

DANH NHÂN THẾ GIỚI



# NÔBEN

Tranh và lời: Han Kiên  
Nguyễn Thị Thẩm dịch





## ANFRÉT NÔBEN

(1833 - 1896)

- Anfrét Nôben sinh ngày 21-10-1833 tại Stóckhôm (Thụy Điển), là con trai thứ ba của nhà khoa học Imanuen Nôben.
- Năm 1842: Cả gia đình chuyển đến Xanh Pêtécbua (Nga). Học việc tại nhà máy sản xuất địa lôi của cha.
- Năm 1850: Ông đi du lịch các nước châu Âu - Mỹ để mở rộng tầm hiểu biết.
- Năm 1851: Kết thúc 2 năm đi du lịch, ông trở về Nga. Bắt đầu nghiên cứu khoa học tại nhà máy của cha.
- Năm 1856: Nhà máy của cha ông bị phá sản.
- Năm 1862: Dốc sức vào việc nghiên cứu thuốc súng màu đen và chất Nitroglycerin.
- Năm 1864: Bắt đầu cùng cha chế tạo thuốc nổ Nitroglycerin.
- Năm 1866: Phát minh ra thuốc nổ Dynamit.
- Năm 1868: Nhận giải thưởng khoa học của Viện Hàn lâm khoa học Thụy Điển.
- Năm 1872: Cha mất.
- Năm 1876: Phát minh ra chất Gelatin chính là thuốc nổ Dynamit mạnh.
- Năm 1886: Bắt đầu quyền tiền cho hoạt động từ thiện.
- Năm 1887: Phát minh ra thuốc nổ không khói.
- Năm 1892: Ông bắt đầu tham gia tích cực vào hoạt động vì hòa bình thế giới.
- Ngày 10-12-1896 ông qua đời tại Sanlêmo (Italia) thọ 63 tuổi.
- Năm 1900: Giải thưởng Nôben ra đời.
- Năm 1901: Tổ chức lễ trao giải thưởng Nôben lần thứ nhất.



### CHỈ SỐ EQ (EMOTION QUOTIENT)

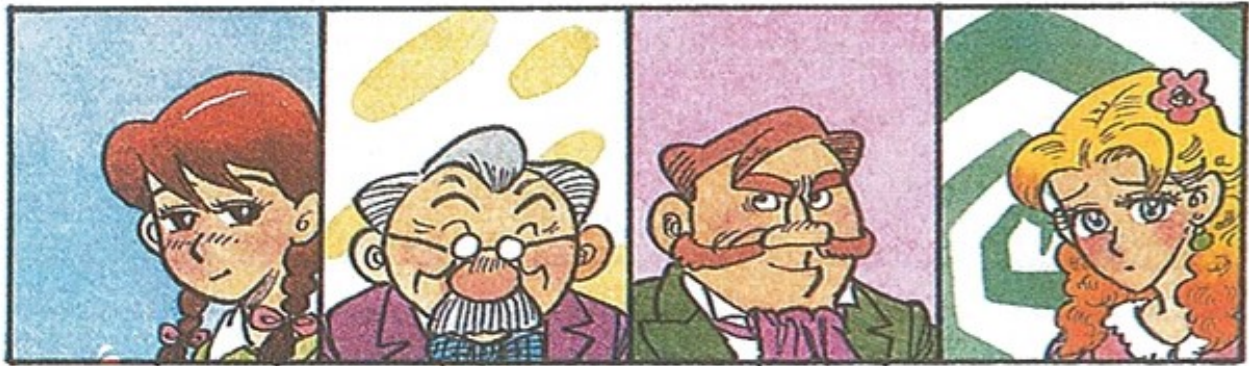
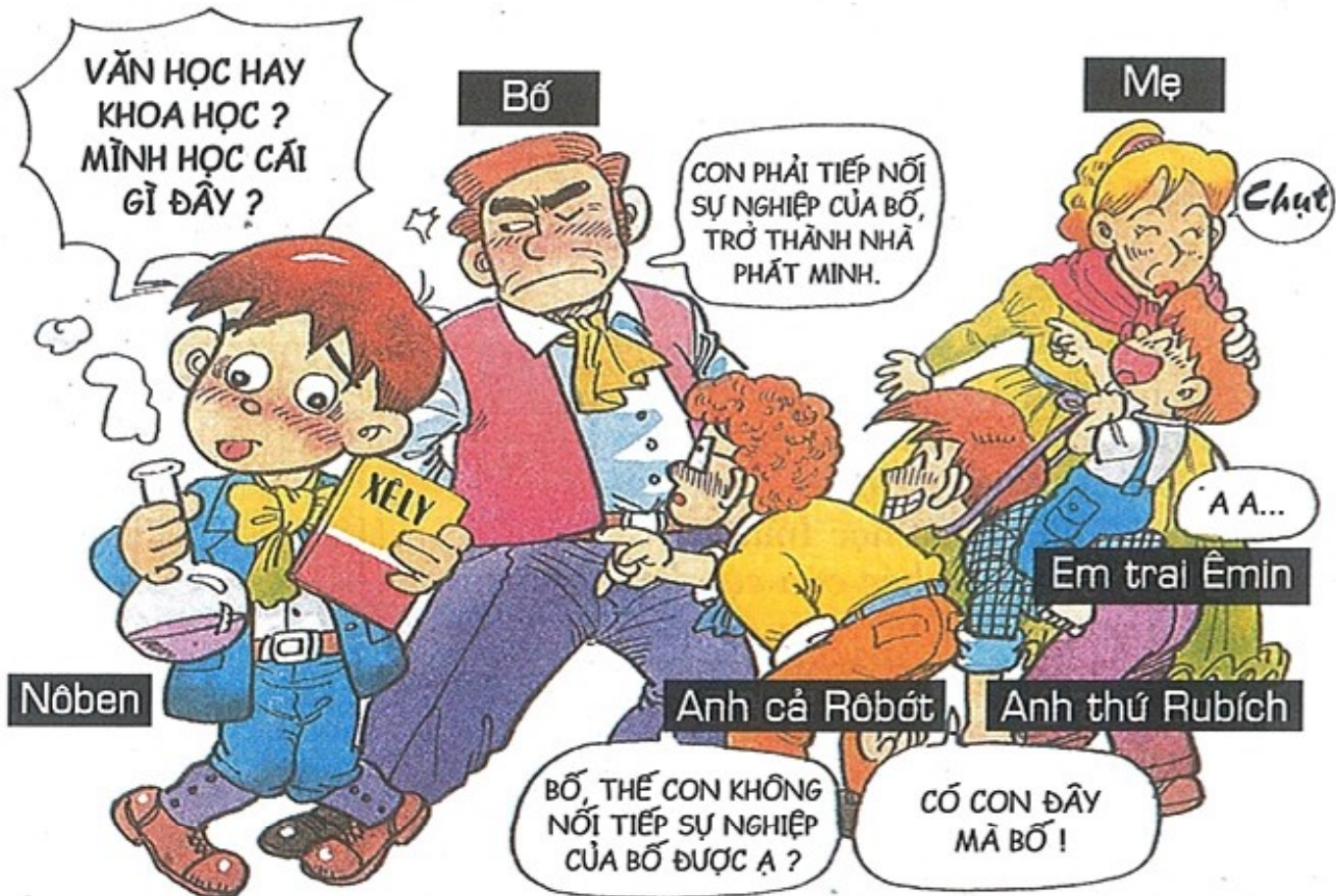
Cho thấy rằng sự thành bại của một con người không những phụ thuộc vào trí tuệ mà còn phụ thuộc vào suy nghĩ, tấm lòng và sự lao động của người đó. Tôma Êđixon đã từng nói "Thiên tài được hình thành nhờ 1% trí thông minh còn 99% là do sự siêng năng cần cù". Vì vậy, dù có thông minh đến đâu cũng cần phải có EQ cao. Người có EQ cao là người có tấm lòng rộng mở, quyết tâm học hỏi, đồng thời là người có suy nghĩ sâu sắc, có cá tính mạnh mẽ và kiên trì theo đuổi ước mơ, hoài bão tốt đẹp của mình.

### CHUYỆN KỂ VỀ CÁC DANH NHÂN THẾ GIỚI

Chính là nói về những người có chỉ số EQ cao. Truyện được trình bày hấp dẫn bằng hình ảnh sinh động, các tác giả sẽ giúp bạn có động lực để trở thành người có EQ cao. Khác với IQ, EQ sẽ lớn lên trong chính sự quyết tâm của mỗi chúng ta.

**CHÚC CÁC BẠN THÀNH CÔNG !**

NHÂN VẬT CHÍNH



Phu nhân Bác tá Junô

Giáo sư Xinhin

Ông Êrichson

Cô gái của mới tình đầu

MỤC LỤC

1. CON TRAI THỨ BA CỦA NHÀ KHOA HỌC	4	4. PHÁT MINH THUỐC NỔ DYNAMIT	78
2. ĐI TÌM NGUYÊN LÝ CỦA THUỐC NỔ	28	5. NHÀ HOẠT ĐỘNG HÒA BÌNH	104
3. TAI NẠN ĐẦU TIÊN	50	6. BÀN ĐI CHỨC BẮT HỦ	132

# CON TRAI THỨ BA CỦA NHÀ KHOA HỌC



Ngày 21 tháng 10 năm 1833, tại làng Bonruri, StócKhôm (thủ đô Thụy Điển), Anfrét Nôben, con trai thứ ba của nhà khoa học Imanuen Nôben ra đời. Sức khỏe của cậu bé không được tốt lắm.

EM CHO NÔBEN UỐNG THUỐC CHƯA ?

EM CHO CON UỐNG ĐƯỢC MỘT LẮT RỒI.

Khỏe khỏe...

THẺNG BÉ ỒM YẾU LÂM ANH LO QUÃ.

Phù...

EM... EM KHỐC Ẫ ?

.....

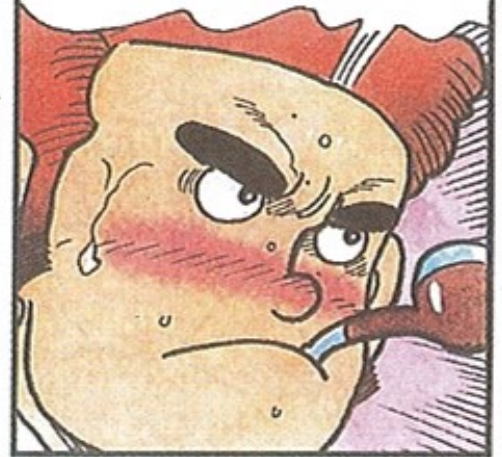
XIN LỖI, ANH ĐÃ  
LÀM CHO EM BUỒN...



ANH ĐỊNH RA  
NƯỚC NGOÀI Ứ?



Ở THỤY ĐIỂN ANH  
KHÔNG PHÁT HUY ĐƯỢC  
NĂNG LỰC CỦA MÌNH.



LỖ SUỐI BẰNG NƯỚC NÓNG,  
VẤN GỖ ÉP TRANG TRÍ THÌ PHẢI  
Ở CÁC NƯỚC LỚN MỚI CÓ CƠ  
THÀNH CÔNG. CHẮC CHẴN...!



NƯỚC LỚN LÀ  
NƯỚC NGA...?



ANH SẼ QUA  
PHẦN LAN RỒI  
MỚI ĐẾN NGA.

BỐ ƠI!  
MẸ KHỐC,  
KHỐC!



HÀ HÀ, BỐ  
MẸ ĐÃ LÀM  
CON THỨC  
GIẤC!

BỐ ƠI, MẸ  
KHỐC. CHO MẸ  
UỐNG THUỐC  
ĐI!





NHÀ ANFRÉT CHÚNG TA  
AI CŨNG LÀ KIỆN TƯỚNG !  
ĐỂ BỐ TRUYỀN THÊM SỨC  
MẠNH CHO CON NHÉ ?

HÔN CÁI RỖN  
NÀY ! CHỤT.



MẸ ƠI, ỒN QUÁ  
CON KHÔNG NGỦ  
ĐƯỢC !

ĐẾN TRƯỜNG CON  
NGỦ GẬT LÀ LỖI  
CỦA BỐ MẸ ĐẤY !

ANH ƠI !

Huyech  
Huyech

DẬY... CÁC  
CON DẬY CẢ À?  
BỐ... BỐ XIN LỖI.



ANH ƠI, MẸ KHÓC !  
THUỐC...?

CÓ KHÓC ĐÂU ?



MẸ KHÓC RỒI LẠI  
CƯỜI. THẬT THƯỜNG  
QUẢ !

ỒI !  
CON TRAI BỐ  
THÔNG MINH  
QUẢ.

MỘT TỪ  
KHỔ NHƯ  
VẬY MÃ...?

Trong thời gian bố của NôBen ở Xanh Pêtécua (nay là Leningrát) chuẩn bị cho công việc mới, gia đình Nôben sống cùng ông bà ngoại tại Stốckhôm.



Sau 5 năm xa cách, cuối cùng gia đình Nôben đã đoàn tụ ở Xanh Pêtecbua, nơi bố đang làm việc



NÔBEN, RÔBỐT, RÔBÍCH ! (MÌNH CỐ GỌI NHẦM TÊN ĐỪA NÀO KHÔNG NHỈ ?)



BỐ ! BỐ ƠI !

BỐ !

?

CẬU IMANUEN CÓ NHIỀU CON TRAI THẬT.



Về

CÁC CON LỚN NHANH QUÁ !

BỐ !

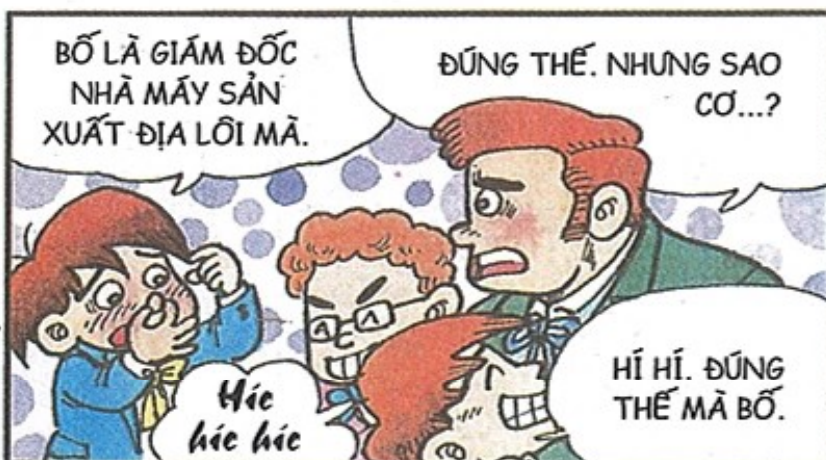
BỐ ƠI !

Ha Ha Ha

Khịt



NÔBEN, SAO CON LẠI BỊT MŨI ?



BỐ LÀ GIÁM ĐỐC NHÀ MÁY SẢN XUẤT ĐỊA LỖI MÃ.

ĐÚNG THẾ. NHƯNG SAO CƠ...?

Hic hic hic

HÍ HÍ. ĐÚNG THẾ MÃ BỐ.

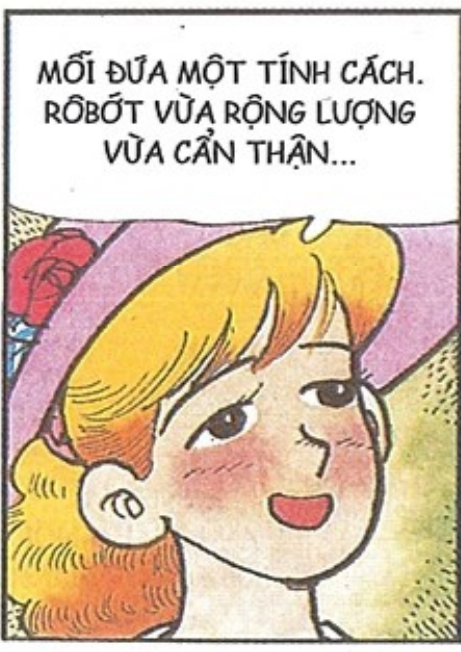




LÊN XE NGỰA ĐI  
CHÚNG TA VỀ NHÀ  
MỚI



ĐỪA NÀO CŨNG  
KHỎE MẠNH. CẢM ƠN  
EM, ANDRÉT.



MỠI ĐỪA MỘT TÍNH CÁCH.  
RỒI BỐT VỪA RỘNG LƯỢNG  
VỪA CẨN THẬN...



RUBÍCH THÌ SẮC  
SẢO, NHANH NHẸN.  
NÔBEN ÍT NÓI,  
HIỂN LẠNH.

THẾ THÌ NUÔI DẠY  
CHÚNG MỠI THỨ VỊ.

Hà hà...



ANH ĐÃ TÌM GIA SƯ  
TIẾNG NGA RỒI.



BUỔI SÁNG KÈM HỌC Ở  
NHÀ, BUỔI CHIỀU ANH  
LÀM VIỆC Ở NHÀ MẤY.

NHANH  
NHANH LÊN.

CON ĐÓI  
QUÁ.



Ở TRONG CỐ THUỐC  
NỔ. NẾU ĐUNG VÀO  
SẼ NỔ RẤT TO.



SAO BỐ LẠI LÀM  
RA THỨ NGUY  
HIỂM NHƯ THẾ?



ĐỂ DỪNG TRONG  
CHIẾN TRANH CON A.

THỤY ĐIỂN THẤT  
BẠI TRONG CUỘC  
CHIẾN TRANH VỚI  
NƯỚC NGA MÃ TRỞ  
NÊN NGHÈO ĐỐI.

ĐIỀU ĐÓ  
...



CON CẮM  
GHÉT CHIẾN  
TRANH!

...!



BỐ CŨNG GHÉT CHIẾN TRANH. ĐỂ  
NGĂN CHẶN CHIẾN TRANH, BỐ PHẢI  
LÀM NHỮNG THỨ VŨ KHÍ MẠNH NHƯ  
THẾ NÀY...



VÃNG...



THẰNG BÉ KHÔNG ĐƯỢC  
KHỎE NÊN SUY NGHĨ CŨNG  
KHÔNG ĐƯỢC LẠC QUAN.

Thời gian trôi qua, thậm  
thoát Nôben đã 16 tuổi.  
Một ngày hè...





HÀ... HÀ... HÀ...

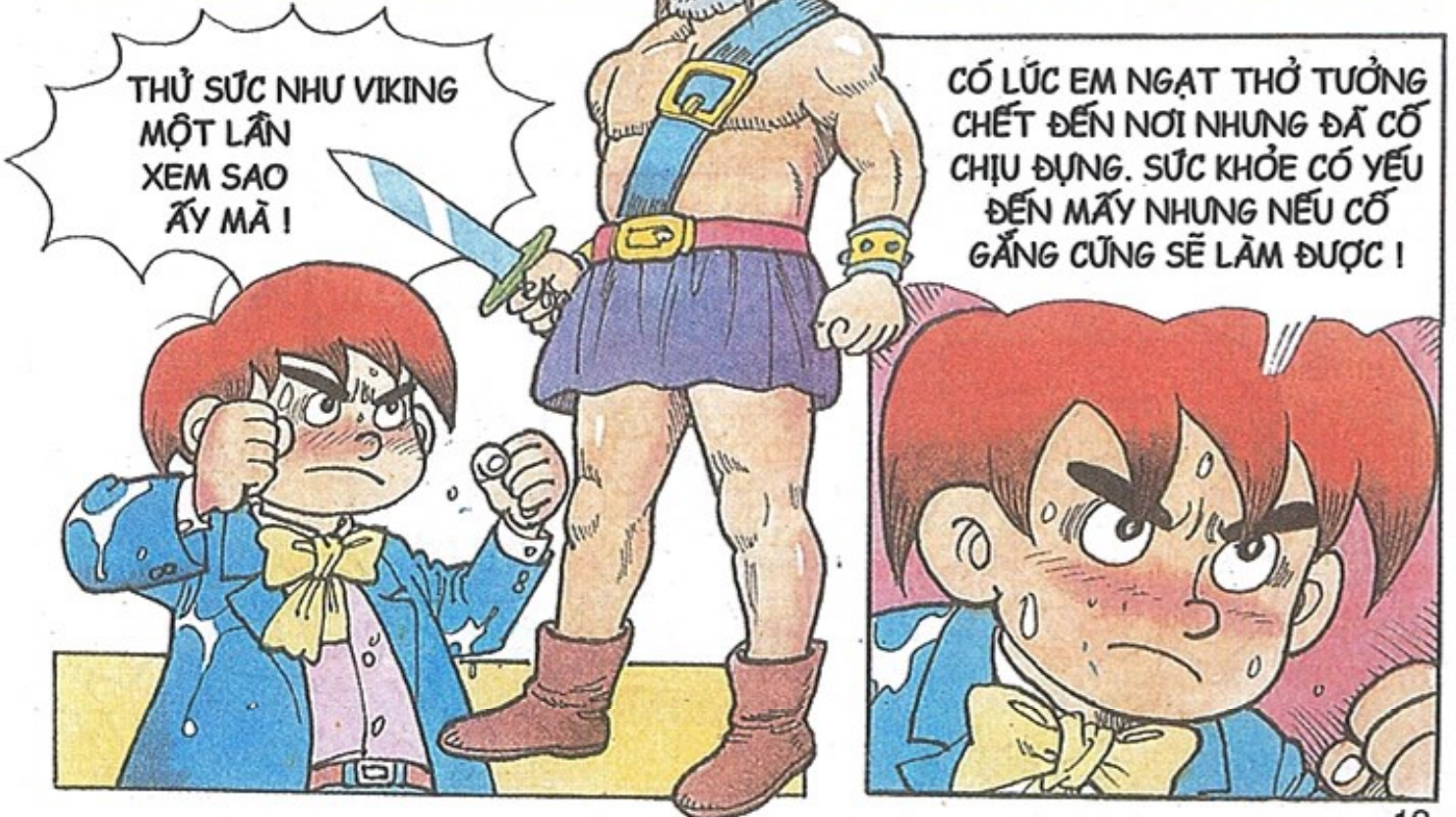
NÖBEN, KHÔNG SAO CHỮ ?



EM, EM ĐANG LÀM GÌ VẬY ?

NÀY EM ?

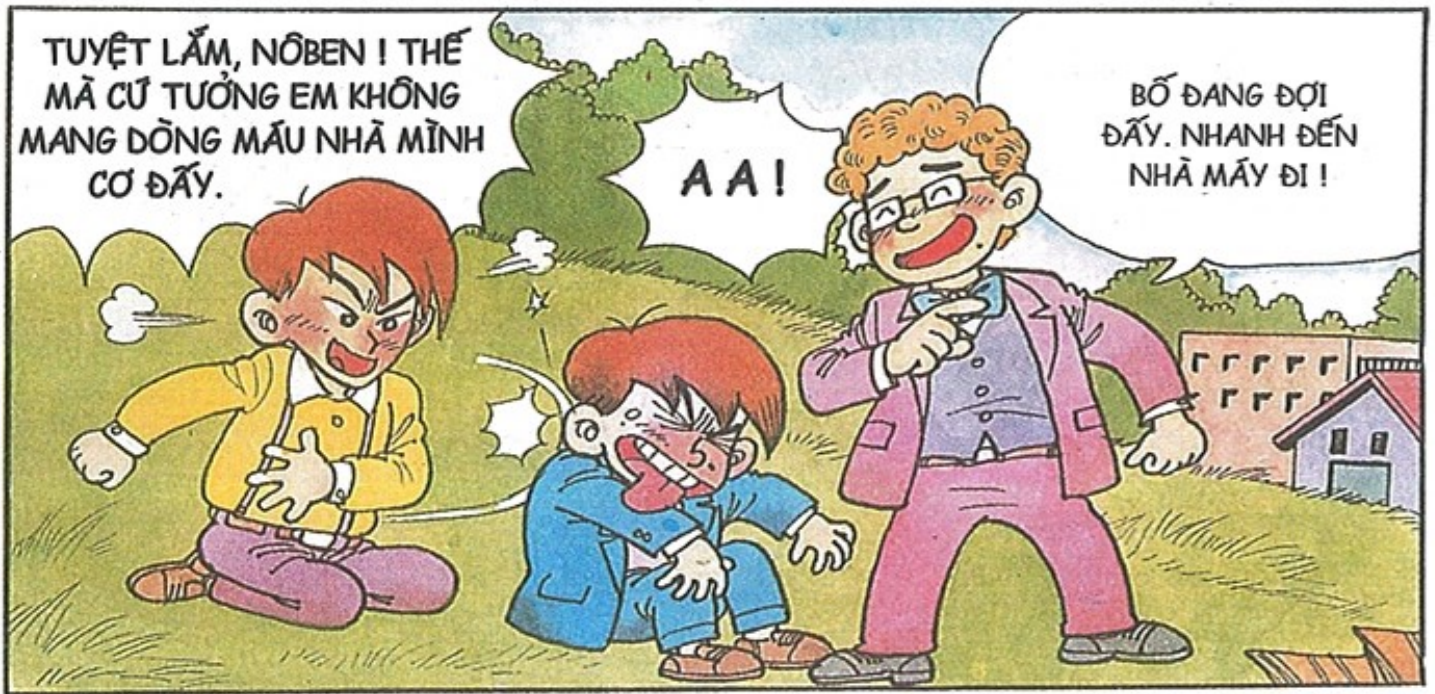
EM XIN LỖI ĐÃ LÀM CÁC ANH LO LẮNG.



THỬ SỨC NHƯ VIKING MỘT LẦN XEM SAO ẤY MÃ !

CÓ LÚC EM NGẠT THỞ TƯỜNG CHẾT ĐẾN NƠI NHUNG ĐÃ CỐ CHỊU ĐỤNG. SỨC KHỎE CỐ YẾU ĐẾN MẤY NHUNG NẾU CỐ GẮNG CŨNG SẼ LÀM ĐƯỢC !

TUYỆT LẼM, NÔBEN ! THẾ  
MÀ CỬ TƯỚNG EM KHÔNG  
MANG DÒNG MÁU NHÀ MÌNH  
CƠ ĐẤY.



BỐ ĐANG ĐỢI  
ĐẤY. NHANH ĐẾN  
NHÀ MẤY ĐI !

AA!

SAO ! NÔBEN BƠI QUA  
SÔNG NĒVA U ?



CÓ VẬY CHỨ... CON QUÁ  
LÃ CON TRAI CỦA BỐ !



LÀ EM CỦA ANH.  
HI HI HI.

HÀ HÀ HÀ HÀ

CHÍNH PHỦ NGA GIAO CHO  
CHÚNG TA SẢN XUẤT BỘ PHẬN  
NHIỆT DÙNG  
CHO TÀU  
THUYỀN.



VÌ THẾ, CÓ RẤT NHIỀU VIỆC.  
TỪ HÔM NAY, CÁC CON PHẢI  
CHIA VIỆC RA MÀ LÀM.



VÂNG !



CỒN CON, VÌ TƯƠNG LAI CỦA NHÀ NÖBEN, PHẢI HỌC TẬP CHẤM CHỈ.

HỌC GÌ... KỸ THUẬT A?



SAO ? CON KHÔNG THÍCH HỌC KỸ THUẬT Ạ ?

CON THÍCH HỌC VĂN CƠ !



VĂN HỌC ? VĂN HỌC...! HỌC VĂN CŨNG TỐT. NHUNG...!



THẦY GIÁO BẢO CON CÓ NĂNG KHIẾU VỀ TOÁN VÀ KỸ THUẬT... BỐ CŨNG THẤY THẾ...

THẾ NGHĨA LÀ CON KHÔNG ĐƯỢC HỌC VĂN A ?



KHÔNG PHẢI THẾ. NHUNG BÂY GIỜ VỚI CON ĐIỀU CẦN THIẾT LÀ PHẢI HỌC KỸ THUẬT. VÌ CẢ TƯƠNG LAI CỦA NHÀ MẤY NÖBEN NỮA...

ĐÃ CÓ HAI ANH CON RỒI MÀ.



VẪN KHÔNG ĐỦ. BỐ CẦN CON. NGƯỜI SÁNG CHẾ RA NHỮNG SẢN PHẨM MỚI SAU NÀY CHÍNH LÀ CON !



CON XIN LỖI ĐÃ LÀM  
BỐ THẤT VỌNG.  
NHUNG CON CHỈ THÍCH  
HỌC VĂN HỌC THÔI.

CON KHÔNG THÍCH  
VÌ KỸ THUẬT LÀM  
RA VỮ KHÍ CHƯ Ờ GI ?



NẾU KHÔNG LÀM  
VIỆC NÀY, CẢ  
NHÀ TA CHẾT  
ĐÓI TỪ LÂU RỒI.



CON CỨ SUY NGHĨ  
ĐI. CHẮC CON SẼ  
HIỂU Ý BỐ...

Búp  
Búp

THEO BỐ THÌ VĂN  
HỌC BUỒN, THEO VĂN  
HỌC THÌ BỐ BUỒN...  
LÀM SAO ĐÂY ?



PHẢI CÓ AI ĐÓ  
SANG MỸ...

ĐỂ LÀM  
GÌ A ?

CON ĐI  
NHÉ !

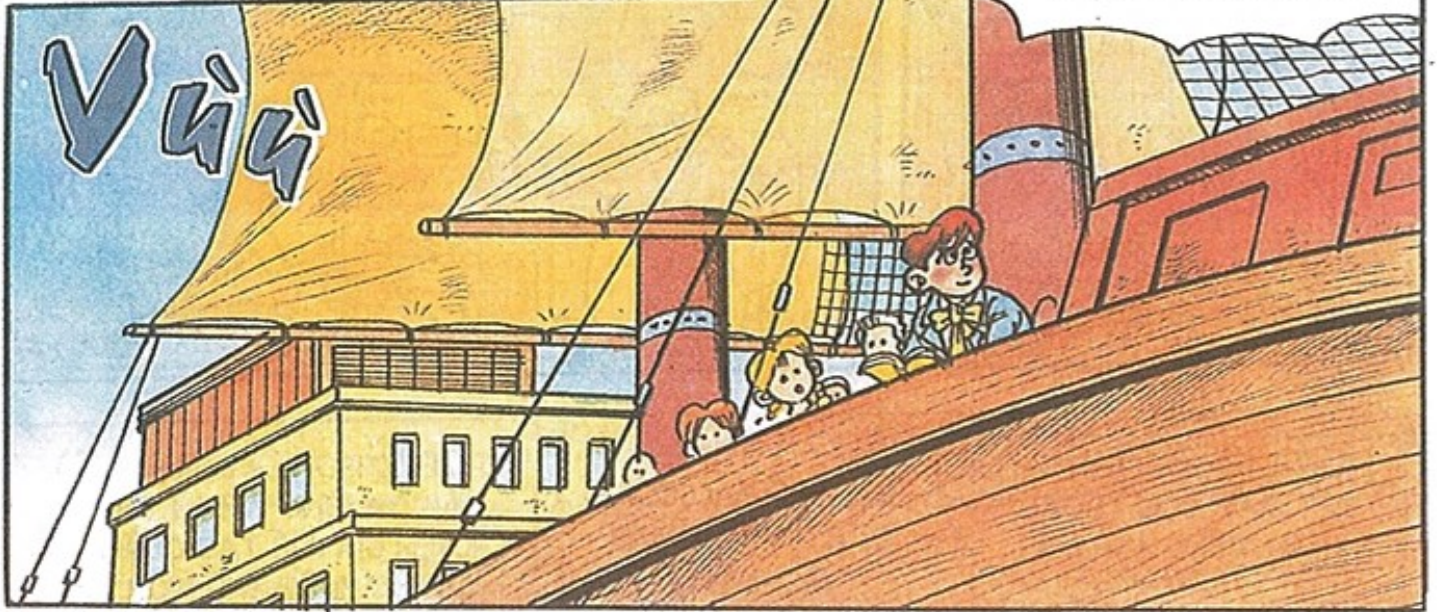
Con trai  
thứ tư Ê-min





Mùa xuân năm 1850, chàng thanh niên say mê văn học Anfrét Nôben lên tàu vượt Đại Tây Dương để đến Mỹ.

CON TÀU NHƯ MỘT CON QUÁI VẬT KHÔNG GẮM GÀO LÀ KHÔNG SỐNG NỔI. ỒI, MÙI GHE QUÁ...



... TRÊN NGỌN SÓNG XANH CỦA EM, ĐIỀU MINUET CẶNG QUYẾN RŨ...



À, LÀ THƠ CỦA XÊLY CHỮ GÌ?

VÃNG, ĐÚNG Ạ ?



XÊLY CHÍNH LÀ NHÀ THƠ NỔI TIẾNG CỦA NƯỚC ĐỨC CHÚNG TÔI !

NHUNG... XÊLY LÀ NGƯỜI ANH CƠ MÃ. ĐÂY, BẮC XEM.



À ! NHẦM TO RỒI. HÓA RA LÀ NGƯỜI PHÁP.

SAO ? NGƯỜI PHÁP Ạ ? (LẠI NÓI KHÁC TRƯỚC).





NƯỚC Ý CÓ  
NHIỀU NHÀ THƠ  
NỔI TIẾNG LẮM !

LẠI LÀ  
NGƯỜI Ý  
CHẮC ?



ÔNG, ÔNG LẠI RA  
ĐÂY LÀM GÌ!

À, XÊLY ! ÔNG  
TA LÀ NGƯỜI  
TÂY BAN NHA !

LÀ NGƯỜI  
TÂY BAN NHA ?



BUÔNG RAI  
TỔ QUỐC CỦA TÔI  
LÀ THỤY SĨ!

ÔNG ẤY LÀ NGƯỜI  
NƯỚC NÀO A?

ÔNG TA BỊ  
BỆNH THẦN  
KINH ẤY MÀ.



CHẮC ÔNG TA ĐÃ ĐỌC  
TRỘM TÊN SÁCH CỦA MÌNH.

Nôben đi du lịch khắp  
nước Mỹ rồi đến tìm  
chú Êrichson.



CHÁU LÀ CON  
TRAI CỦA  
IMANUEN NÔBEN ?



CHÚ VÀ BỐ CHÁU  
HỌC CÙNG TRƯỜNG.  
SAO, CHÁU ĐẾN CÓ  
VIỆC GÌ ?

CHÁU MUỐN HỌC  
KỸ THUẬT A.

BỐ CHÁU BẢO CHÁU  
HỌC KỸ THUẬT U ?

HỌC KỸ THUẬT KHÔNG  
PHẢI LÀ NGÀY MỘT NGÀY  
HAI MÃ XONG ! HƠN NỮA,  
CHỨ KHÔNG CỐ THỜI GIAN  
DẠY CHÁU !

BỐ CHÁU BẢO  
PHẢI HỌC  
TẤT CẢ A.

CHÚ SẼ ĐƯA CHO CHÁU  
BẢN THIẾT KẾ. BỐ CHÁU  
ĐỊNH KHÔNG CHO CHÚ  
LÀM VIỆC CHẮC.

CHÁU... CHÁU MUỐN  
HỎI CHÚ MỘT ĐIỀU A.

GÌ NÀO ?

TẠI SAO CHÚ PHẢI  
SANG TẬN NƯỚC MỸ  
ĐỂ SẢN XUẤT VŨ KHÍ  
CHIẾN TRANH ?

HÀ HÀ,  
MỘT CÂU HỎI  
THẬT ĐƯƠNG  
ĐỘT.

BỒI VÌ CHỈ CÓ  
VŨ KHÍ MẠNH  
MỚI CÓ THỂ  
GIỮ GÌN ĐƯỢC  
CUỘC SỐNG  
HOÀ BÌNH !



BỐ CHÁU CŨNG  
BẢO THẾ !

À, HÓA RA CHÁU HỎI  
CHỮ ĐỂ THẨM ĐỊNH  
LẠI Ý CỦA BỐ CHÁU.

Hà  
Hà  
Hà  
Hà

CHÁU TỒ MỒ KHÔNG  
BIẾT Ý CHỮ CỐ  
GIỐNG THẾ KHÔNG.  
CHÁU XIN LỖI .



AI CHÁU THÍCH  
XÊLY À!



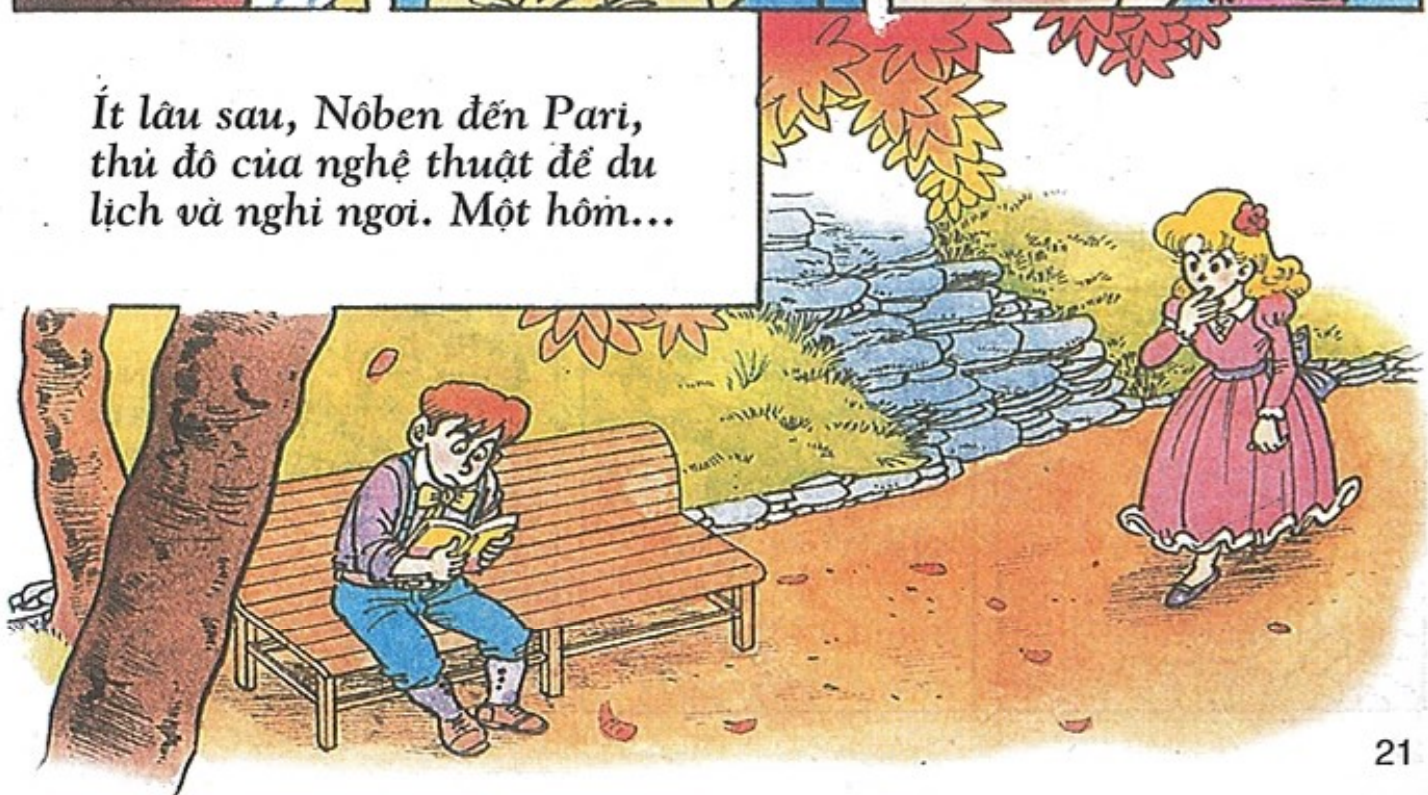
VÂNG, ĐÓ LÀ  
NHÀ THƠ CHÁU  
THÍCH NHẤT.



XÊLY QUAN NIỆM CẢ NHÂN  
LOẠI ĐỀU LÀ ANH EM ! NẾU  
THÍCH XÊLY THÌ TẠI SAO  
LẠI CẦN VỮ KHÍ MẠNH,  
CHỮ KHỎI PHẢI GIẢI THÍCH  
NỮA.

Hà  
Hà  
Hà

Ít lâu sau, Nôben đến Pari,  
thủ đô của nghệ thuật để du  
lịch và nghỉ ngơi. Một hôm...



"HƯƠNG VỀ CÁI ĐẸP,  
EM SẼ ĐI ĐẤU" ?

"GIỌT NƯỚC MẮT CAM  
CHỊU LÂM ƯỚT NHỒE CẢ  
THẾ GIAN NÀY..."

GIỐNG NHƯ  
MỘT BÔNG  
HUỆ TRẮNG !

Chiu

"... PHẢI CHĂNG  
CỨ ĐỂ CHO NƯỚC  
MẮT TRẦN ĐẦY  
THUNG LŨNG..."

THƠ CỦA XÊLY HAY  
QUÁ PHẢI KHÔNG ?

LÃ NHÀ THƠ NỔI TIẾNG  
NGƯỜI... NGƯỜI ĐỨC.

KHÔNG XÊLY LÀ  
NGƯỜI ANH MÃ.

Hì hì...

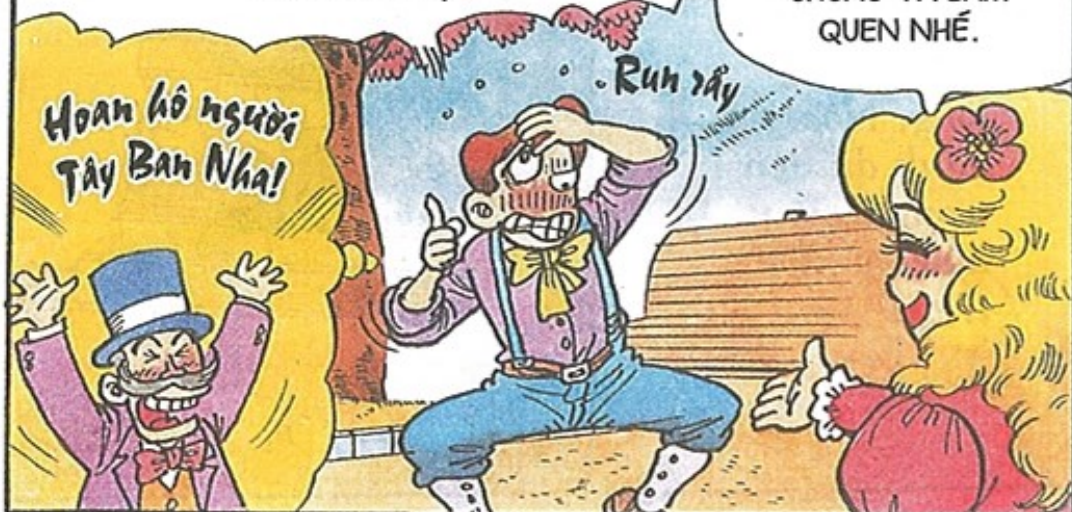
À, Ừ NHÌ !  
ĐÚNG LÀ,  
NGƯỜI PHÁP !  
(MÌNH LÀM  
SAO THẾ  
NHÌ ?)

TÔI MỚI LÀ  
NGƯỜI PHÁP.



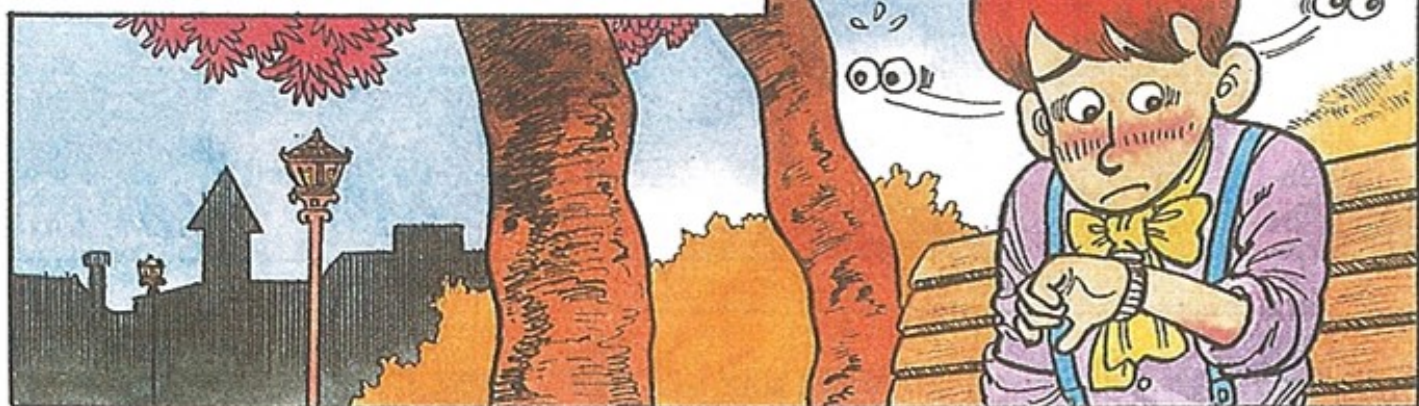
À... ĐÚNG, ĐÚNG ! LÀ NHÀ THƠ  
BỐ ĐÀO NHA ! ( MÌNH GIỐNG ÔNG  
GIÀ ĐÓ RỒI).

ANH THẬT  
HỒM HÌNH. NÀO  
CHÚNG TA LÀM  
QUEN NHÉ.



Từ hôm đó, hai người ngày nào  
cũng gặp nhau để nói chuyện thi  
ca. Nôben và cô gái càng ngày càng  
thân thiết và họ thấy cuộc sống thật  
vui tươi. Cho đến một ngày...

SAO HÔM NAY  
MUỘN THẾ ? CÔ ẤY  
ỒM CHĂNG ?



ANH LÀ  
ANFRÉT  
NÔBEN?

DẠ, VÂNG A.  
CÓ CHUYỆN  
GÌ...?



ÔNG TRỜI  
SAO MÃ  
VÔ TÂM. ỒI,  
THẬT TỘI  
NGHIỆP...



Cô gái bị bệnh và đã qua đời. Đối với  
Nôben đó là một cuộc chia ly đầy đau  
buồn. Mọi tình đầu đã để lại dấu ấn không  
bao giờ phai nhòa trong ký ức của anh.

Để quên đi vết thương lòng, Nôben đã đi du lịch trong 2 năm liền rồi mới trở về Nga.



TÌNH YÊU CỦA TA ĐÃ CHẾT Ở PARI... TA SẼ KHÔNG BAO GIỜ KẾT HÔN VỚI AI CẢ !

Xịch

BÂY GIỜ TA KHÔNG CÒN LÀ NHÀ THƠ NÔBEN MÃ LÀ KỸ SƯ NÔBEN ! TA SẼ LÀ MỘT NHÀ KỸ THUẬT.



Tuuu

Xịch Xịch Xịch

NÔBEN, CHÚC MỪNG CON ĐÃ VỀ !

BỐ ƠI, ANH NÔBEN VỀ !

TRÔNG MẶT CON NÀY... CHẮC CON MỆT LẮM.

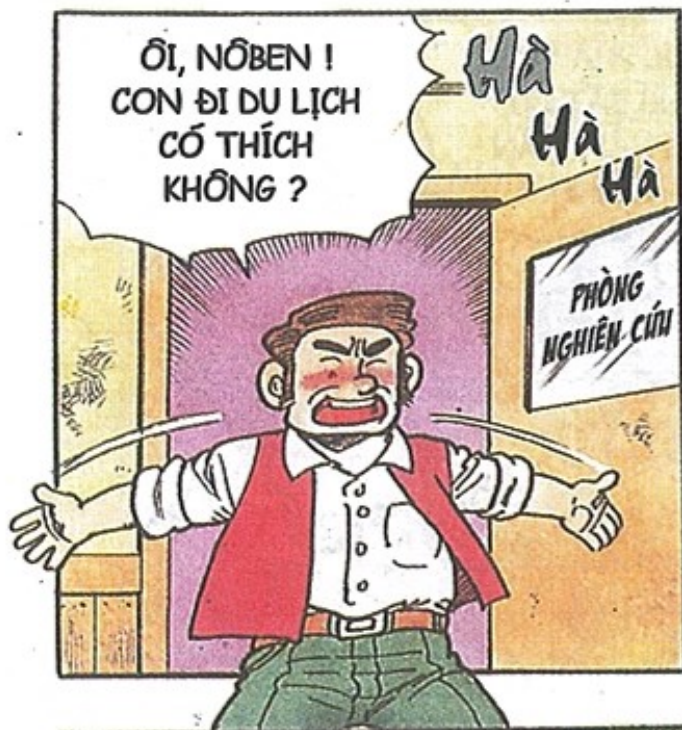
CON KHÔNG MỆT ĐÁU.

ANH, KHÔNG CỐ QUÀ CHO EM À ?



Gạch Gạch





ỒI, NÓBEN !  
CON ĐI DU LỊCH  
CỐ THÍCH  
KHÔNG ?



CON ĐÃ  
VỀ A.

SAU 2 NĂM  
TRÔNG CON  
CHỨNG CHẠC  
HƠN RỒI.



TRÔNG NÉT MẶT  
CON MẸ THẤY CỐ  
ĐIỀU GÌ ĐÓ...

MẶT ANH CỐ  
SAO ĐẤU MẸ.

HÃ HÃ !  
ANH CON CỐ  
SAO ĐẤU ?

ÊMIN, EM LỚN  
NHANH QUÃ.



ĐÂY LÀ TƯ LIỆU  
LIÊN QUAN ĐẾN  
VIỆC CHẾ TẠO VŨ  
KHÍ. CON VẪN CHƯA  
HỌC ĐƯỢC KỸ  
THUẬT...



TỐT RỒI.  
CẢM ƠN  
CON.



ĐI DU LỊCH, CON  
CỐ HỌC ĐƯỢC  
ĐIỀU GÌ KHÔNG ?

CON HỌC ĐƯỢC  
RẤT NHIỀU BỐ A.

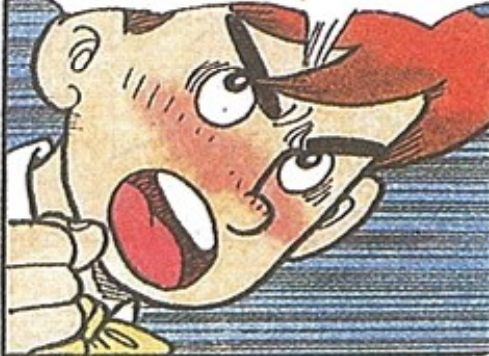
CON YÊU THÍCH VĂN  
HỌC NHƯ LÀ NHÂN  
LOẠI YÊU THÍCH HÒA  
BÌNH VẬY.

KHÔNG AI ĐƯỢC PHÁ VỠ  
HÒA BÌNH. BẰNG BẤT CỨ  
GIÁ NÀO CŨNG PHẢI NGĂN  
CHẶN CHIẾN TRANH.

CHÀ, THẲNG BÉ  
NÀY! NÓ ĐÃ  
TRỞ THÀNH  
MỘT NGƯỜI  
KHÁC HẸN!



GIỐNG NHƯ BỐ ĐÃ NÓI DỪNG  
VŨ KHÍ CỰC MẠNH NGĂN  
CHẶN CHIẾN TRANH LÀ  
PHƯƠNG PHÁP TỐT NHẤT.



ÔI, NÔBEN!  
THẾ LÀ CON ĐÃ  
HIỂU RỒI!



CON SẼ  
TRỞ THÀNH  
MỘT NHÀ  
KỸ THUẬT!



Ông Imanuen vô cùng sung  
sướng vì sự thay đổi và  
trưởng thành của con trai.

RỒI BỐ  
SẼ THẤY!

TUYỆT LẮM!  
CON TRAI  
CỦA BỐ!



ÊMIN, SAO  
CON LẠI  
VỠ TAY?



VÌ MẸ VỠ  
TAY MÃ.  
(ĐƯƠNG  
NHIÊN)

Bốp Bốp Bốp

### NẾU LÀ BẠN THÌ SAO?

Anfrét Nôben rất thích văn học nhưng bố lại khuyên nên học kỹ thuật. Nếu là bạn, bạn sẽ làm gì?



### HÃY VIẾT SUY NGHĨ CỦA BẠN

Anfrét Nôben cho rằng để gìn giữ hòa bình, phải làm ra những vũ khí tối tân. Theo bạn, bạn nghĩ thế nào?



.....

.....

.....

.....



TRONG TRƯỜNG HỢP ƯỚC MƠ CỦA EM KHÁC VỚI Ý KIẾN CỦA BỐ MẸ KHÔNG NHẤT THIẾT EM CỨ PHẢI LÀM THEO VÀ TỪ BỎ MƠ ƯỚC CỦA MÌNH. NHƯNG EM CẦN PHẢI CÓ SỰ KIỂM CHỨNG VÀ CÓ TRÁCH NHIỆM TRONG KHI ĐƯA RA SỰ LỰA CHỌN. NẾU THỰC HIỆN THEO Ý BỐ MẸ, EM CŨNG NÊN DÀNH SỰ QUAN TÂM ĐẾN LĨNH VỰC MÌNH YÊU THÍCH, ĐIỀU ĐÓ SẼ RẤT CÓ ÍCH CHO EM.

# ĐI TÌM NGUYÊN LÝ CỦA THUỐC NỔ



Một buổi sáng mùa thu năm 1852.

BON TRÉ CHẤT THỦY LÔI LÊN XE ĐƯA ĐI RỒI... CHÚNG LÀM GÌ VẬY ANH ?

ĐỂ THỬ NGHIỆM QUẢ THỦY LÔI MỚI MÀ BỐ CON ANH ĐÃ NGHIÊN CỨU BẤY LÂU NAY. ANH HỒI HỘP LẮM !

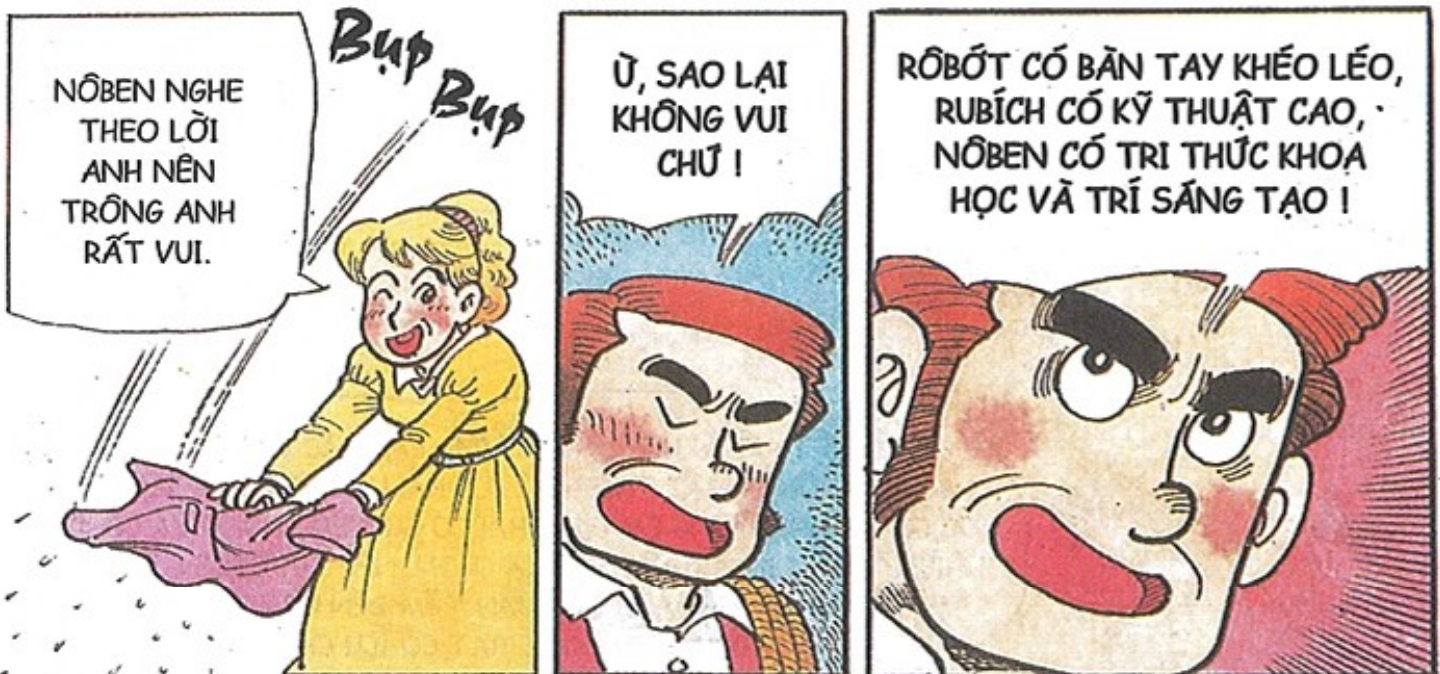


NÔBEN NGHE THEO LỜI ANH NÊN TRÔNG ANH RẤT VUI.

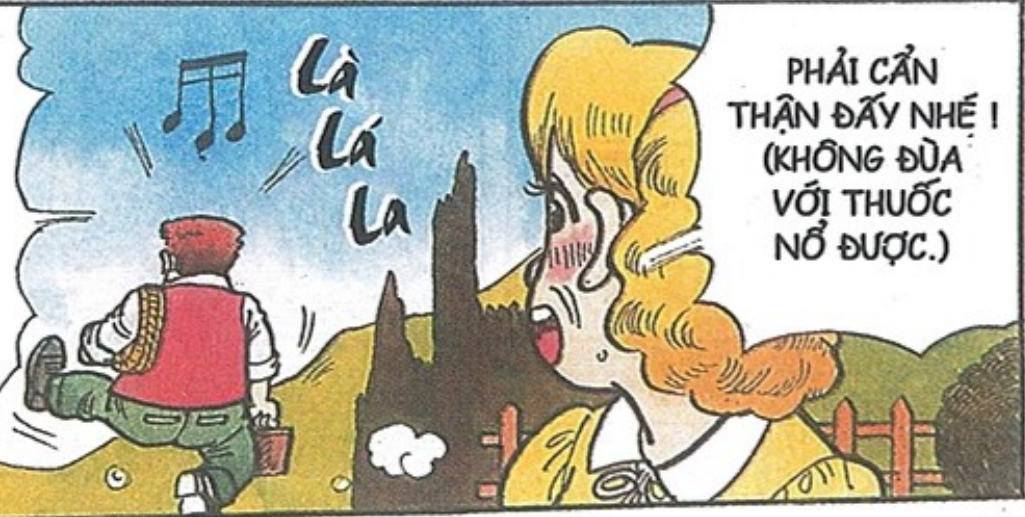
Bụp Bụp

Ừ, SAO LẠI KHÔNG VUI CHỮ !

RỒI BỐ CỐ BÀN TAY KHÉO LÉO, RUBÍCH CÓ KỸ THUẬT CAO, NÔBEN CÓ TRI THỨC KHOA HỌC VÀ TRÍ SÁNG TẠO !



NHÀ CỐ BA  
TIẾN SĨ, SAO  
ANH LẠI  
KHÔNG VUI  
CHỮ ? ANH  
ĐI ĐÂY.



PHẢI CẨN  
THẬN ĐẤY NHÉ !  
(KHÔNG ĐỪA  
VỚI THUỐC  
NỔ ĐƯỢC.)

Sông Ohara.

CHỈ CÒN MỘT  
PHÚT NỮA.

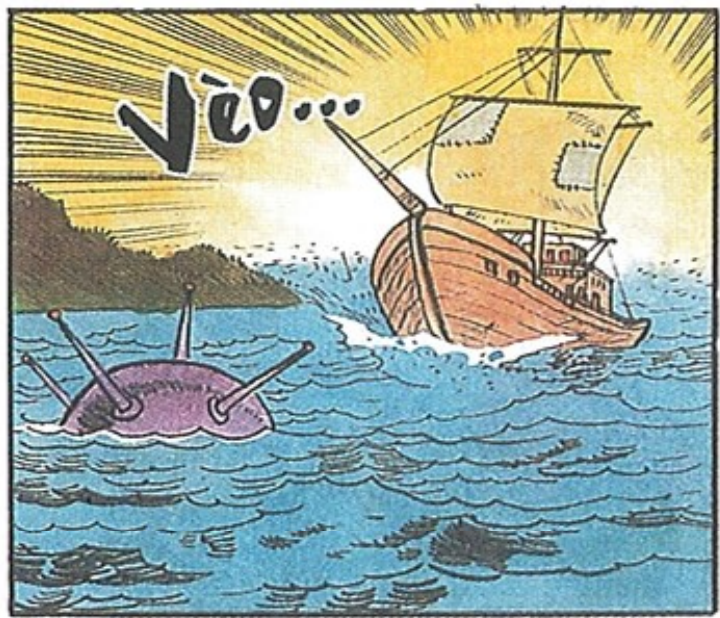
NGÀI IMANUEN,  
HOÀNG ĐẾ  
ĐẶT NHIỀU  
HY VỌNG Ở  
NGÀI ĐÂY !

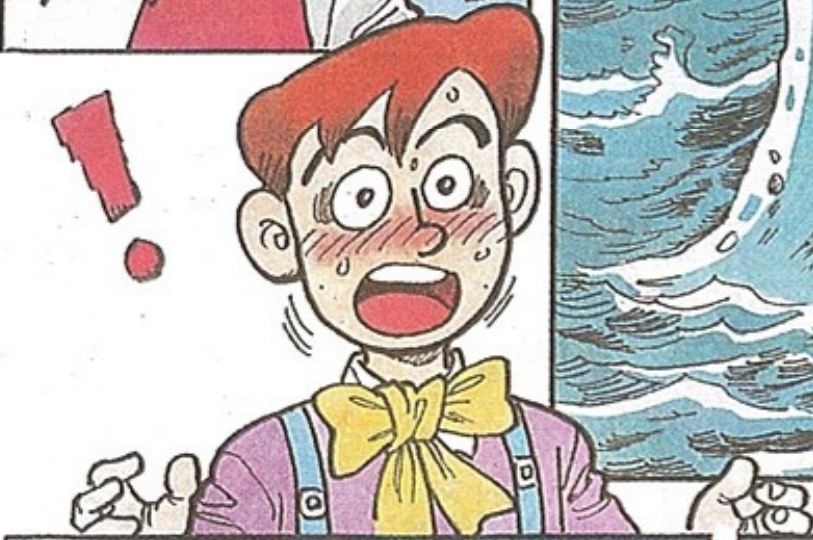
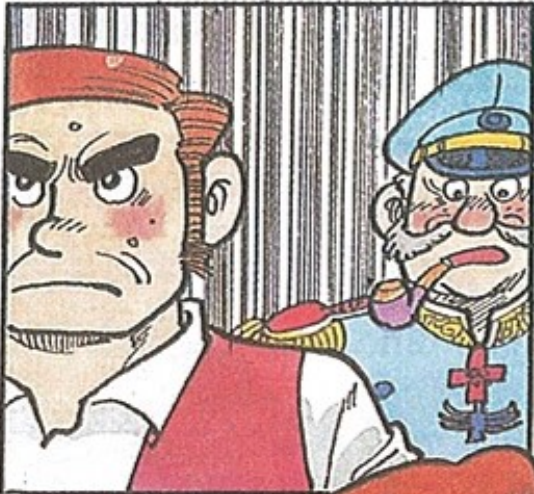
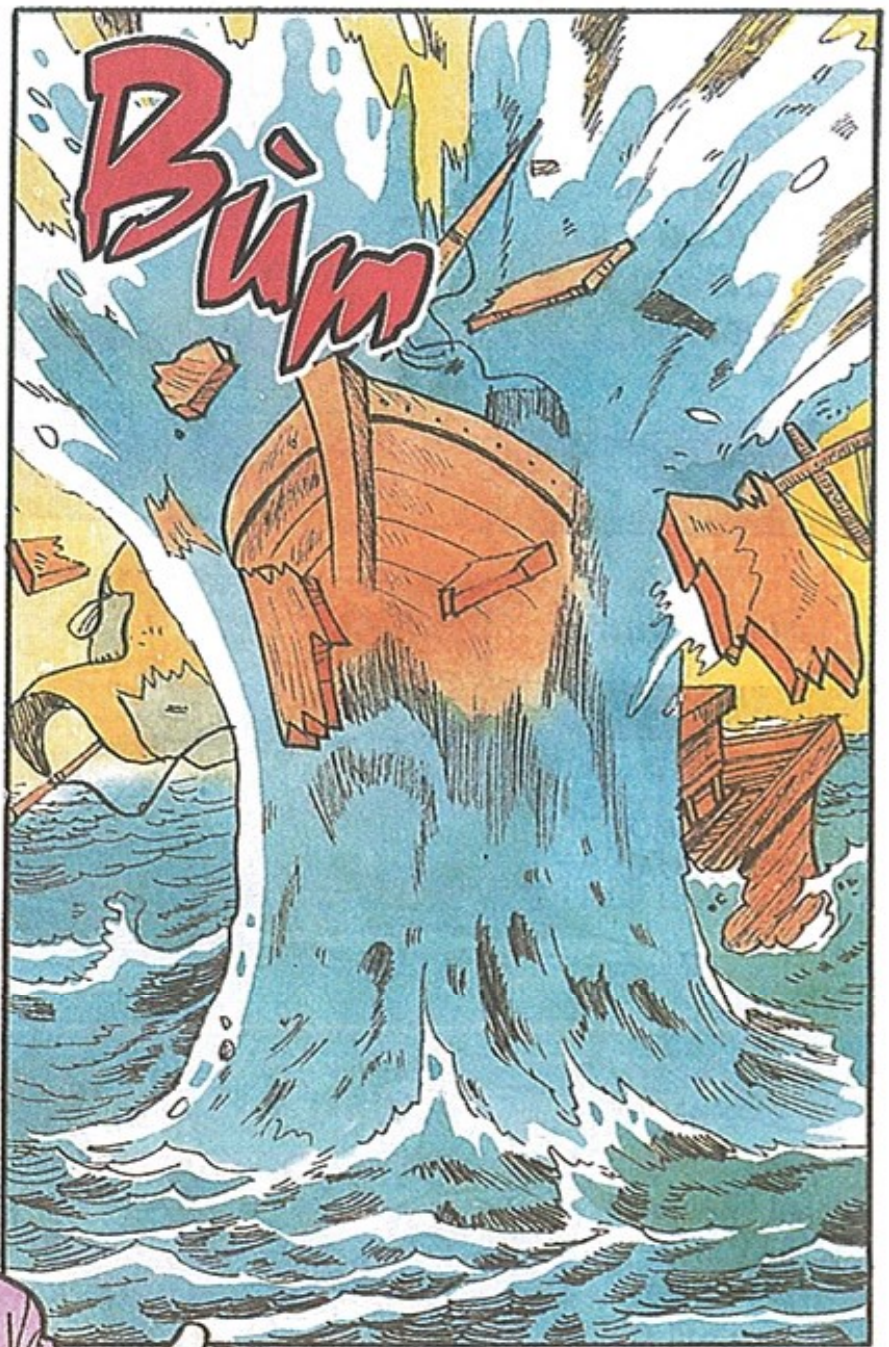
Vâng, chắc  
chắn sẽ  
thành công.



BỐ, CỐ  
THUYỀN ĐẾN !

HỒA RA DỪNG CẢ  
CON THUYỀN KIA  
ĐỂ THÍ NGHIỆM.







PHẢI NHANH ĐI BẢO CHO HOÀNG ĐẾ BIẾT!

NGÀI IMANUEN, TUYỆT ĐỐI KHÔNG ĐỂ LỘ KỸ THUẬT ĐÂY!

Vâng, tất nhiên.

Suyt



CHỨC MỪNG THÍ NGHIỆM THÀNH CÔNG!

Hoan hô

Bốp Bốp

CẢM ƠN CÁC CON.

TRI THỨC CỦA NHÂN LOẠI THẬT VÔ CÙNG GHE GỒM!



ĐÓ CÓ PHẢI THUỐC SÚNG MÀU ĐEN\* KHÔNG BỐ?



ĐÚNG THẾ, NÔBEN. BỐ ĐÃ DÙNG NITRÔXENLULO, TỨC LÀ THUỐC NỔ.

THUỐC NỔ ĐƯỢC XÉPAN (NGƯỜI ĐỨC) TÌM RA CÁCH ĐÂY 7 NĂM...

\*Thuốc súng màu đen: Là hợp chất gồm than củi, lưu huỳnh màu vàng, nitrát trắng.



Nhè...

TRƯỚC ĐÂY EM MÌNH CHỈ BIẾT CÓ XELY GIỜ BIẾT CẢ XÉPAN U... SAO NỔ THAY ĐỔI NHANH THẾ?

VẤN CÒN MỘT  
VẤN ĐỀ NỮA.  
CẦN PHẢI TÌM RA  
KÍP NỔ\* CHÍNH  
XÁC HƠN...

\*Kíp nổ:  
Là bộ phận tạo  
tác động gây  
nổ ở các loại  
vũ khí như  
bom, ngư lôi...

CHÚNG CON  
SẼ CỐ GẮNG  
HẾT SỨC  
MÌNH !

HAY A

VỚI BỐ CON NHÀ  
NÔBEN KHÔNG CÓ GÌ  
LÀ KHÔNG THỂ CẢ.

.....

EM CŨNG  
PHẢI NÓI GÌ  
ĐI CHỮ ?

.....

BỐ ƠI, ĐỂ GIỮ GÌN  
HÒA BÌNH CẦN PHẢI  
LÀM RA LOẠI VŨ KHÍ  
MẠNH. NHƯNG NẾU  
NHƯ CHÚNG LÀM HẠI  
NHỮNG NGƯỜI DÂN  
VÔ TỘI THÌ SAO ?





ĐƠN GIẢN THÔI. LẠI  
CẦU NGUYỆN CHO ĐẾN  
LÚC THÀNH SỰ THỰC.



TẠI SAO THẾ HẢ ?

ĐÁNG NHỀ PHẢI CƯỜI  
CHỪ, TẠI SAO LẠI NỔI  
ĐÓA LÊN THẾ...?



Năm 1853, yêu cầu sản xuất  
càng lớn, nhà máy Nôben  
càng trở nên bận rộn. Bởi vì  
cuộc chiến Krim\* đã nổ ra.



KHÔNG CÓ GÌ ĐỂ  
ĂN ĐÊM À ?

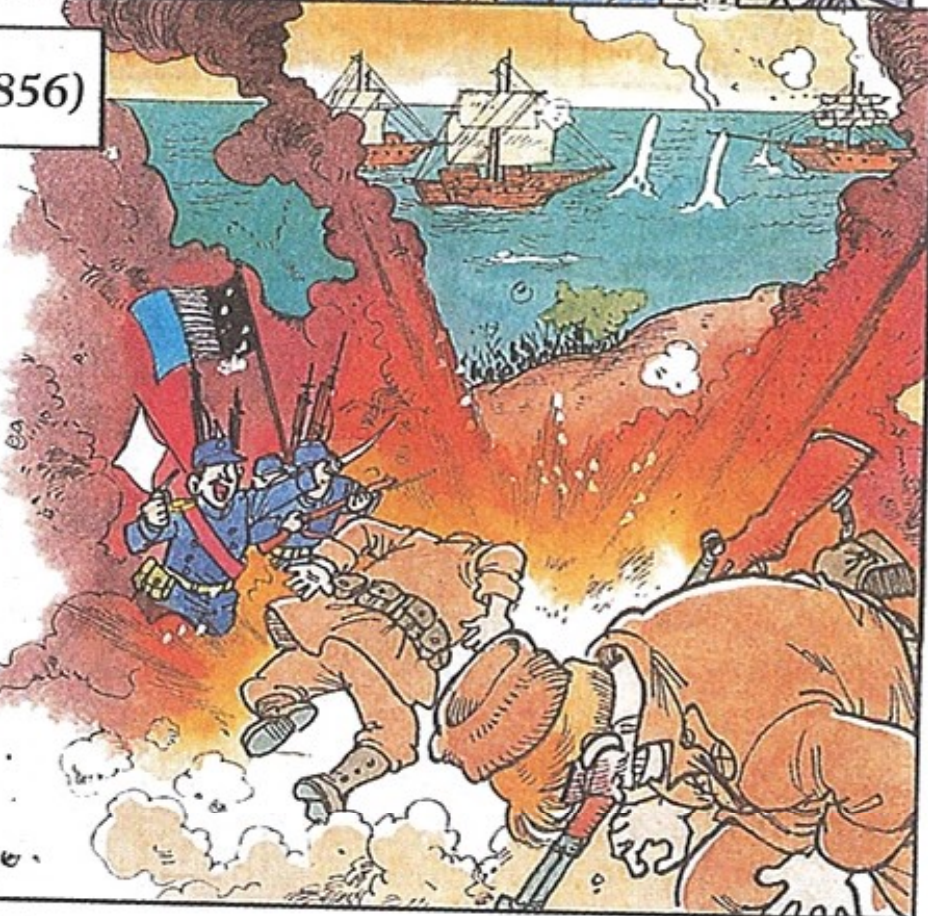
BÉO ĐẤY !

NÀY, GIẤM PHẢI  
ĐỊA LỖI BÂY GIỜ !

CẬU VẤN NGỒI  
TRÊN QUẢ THỦY  
LỖI ĐẤY THÔI !

### Cuộc chiến Krim (1853-1856)

Nga bao vây biển Đen,  
bán đảo Krim và định  
tiến quân về phía nam.  
Anh, Pháp, Thổ Nhĩ Kỳ  
đánh lại. Cuối cùng nước  
Nga thất bại. Trong cuộc  
chiến này y tá người Anh  
Naitinggen với phong trào  
chức thập đỏ và Imanuen  
với phát minh ra ngu lồi  
và địa lồi đã trở thành  
những người nổi tiếng.  
Tên tuổi của họ đã  
được ghi danh trong  
lịch sử của nhân loại.



Nhà máy Nôben bị chiến tranh  
quấn vào guồng quay của nó.

TÔI CŨNG BIẾT  
NHƯ VẬY  
NHUNG...

NHỜ NHÀ MÁY  
NÔBEN MÃ CHÚNG  
TA GIÀNH NHIỀU  
THẮNG LỢI ! XIN  
HÃY SẢN XUẤT  
RA LOẠI VŨ KHÍ  
MẠNH HƠN NỮA !

BÂY GIỜ THẮNG  
BẠI ĐỀU PHỤ THUỘC  
VÀO HỎA LỰC CỦA  
CÁC ANH !



NẾU MỞ RỘNG SẢN  
XUẤT THÌ CHÚNG TÔI  
SẼ KHÔNG ĐỦ TIỀN.

PHẢI BẰNG MỌI  
CÁCH ! THẮNG LỢI  
ĐANG Ở TRƯỚC  
MẮT CHÚNG TA !

NẾU CHIẾN THẮNG CÁC  
ANH SẼ ĐƯỢC ĐẢM BẢO  
MỌI QUYỀN LỢI. ĐÂY LÀ  
BẢN KHẾ ƯỚC !



CỨ TIN Ở  
CHÚNG TÔI !

CHÚNG TÔI SẼ KHÔNG QUÊN  
NGÀI IMANUEN LÀ ANH HÙNG  
CỦA CUỘC CHIẾN NÀY.

QUẢ THỰC THẮNG BẠI  
CỦA CUỘC CHIẾN CŨNG  
ẢNH HƯỞNG ĐẾN SỰ  
TỒN VONG CỦA  
NHÀ MÁY NÔBEN.



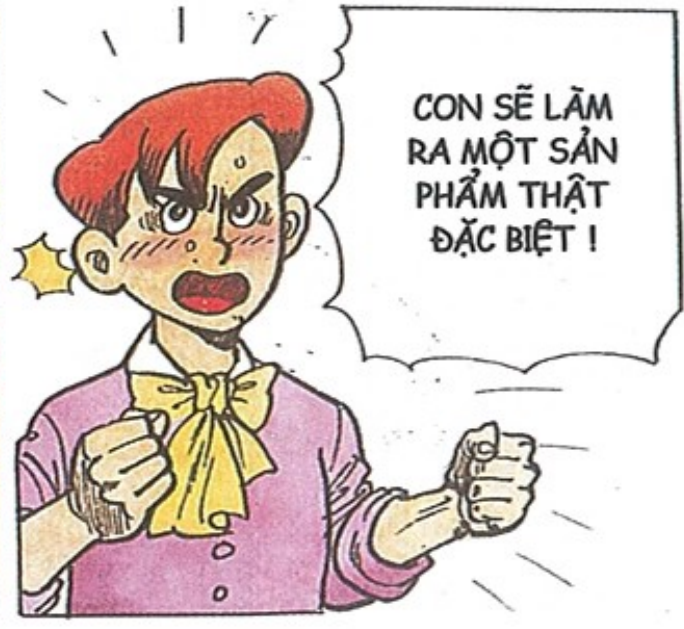


Một ngày năm 1856...



Imanuen đã đệ trình chính phủ Nga nhưng không hề nhận được khoản bồi thường nào. Các ngân hàng trong và ngoài nước đều từ chối cho vay vốn. Cuối cùng, nhà máy Nôben với khoản nợ quá lớn đã bị phá sản.





Nhà máy Nöben thuộc về chủ khác,  
cả gia đình Nöben tan tác.



...THẾ CÒN  
HAI CON...?



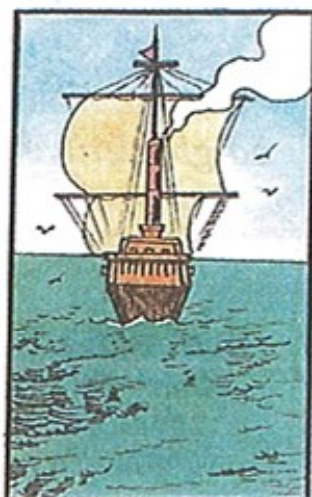
CON LÀ KỸ SƯ  
XÂY DỰNG CHẮC  
CHẮN SẼ KIẾM ĐỦ  
SỐNG CHO CẢ  
NÔBEN NỮA.  
BỐ MẸ ĐỪNG LO.



CON SẼ TIẾP NỐI  
CON ĐƯỜNG PHÁT  
MINH CỦA BỐ.

QUẢ LÀ MÙA ĐÔNG QUA, MÙA  
XUÂN LẠI TỚI ! CÁC CON PHẢI  
THẬT DỪNG CẢM !

VĂNG,  
THỪA BỐ !



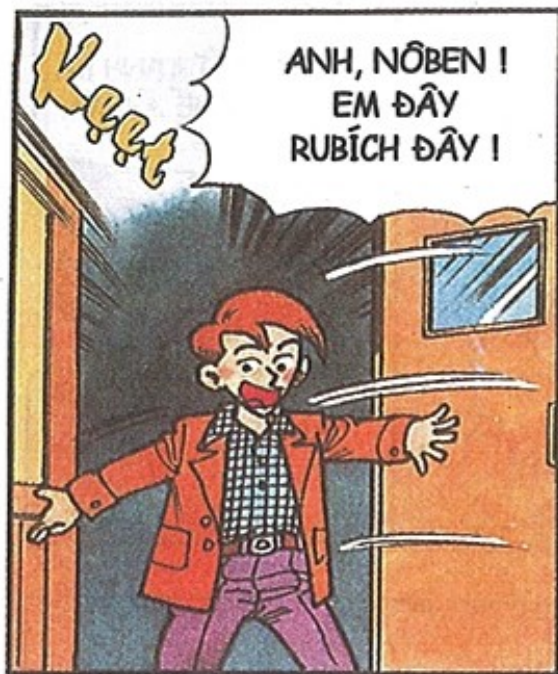
Nôben và anh cả Rôbôt thuê  
nhà để ở. Là kỹ sư xây dựng,  
Rôbôt ít khi ở nhà. Chỉ có  
một mình Nôben chăm cùi với  
công việc nghiên cứu và thí  
nghiệm.





Cốc cốc...





ANH, NÖBEN !  
EM ĐÂY  
RUBÍCH ĐÂY !



RUBÍCH, LÂU  
QUÁ RỒI PHẢI  
KHÔNG ?

ANH  
RUBÍCH !

EM ĐÃ XÂY  
DỤNG NHÀ MẤY !  
TUY NHỎ NHUNG  
LÀ NHÀ MẤY  
NÖBEN, NHÀ  
MẤY NÖBEN  
ANH A.



NHÀ MẤY  
NÖBEN ?



LÀM VIỆC CHO  
OAI CỐP EM ĐÃ GOM  
GÓP TỪNG ĐỒNG VÀ  
ĐÃ XÂY DỰNG ĐƯỢC  
NHÀ MẤY Ở ĐƯỜNG  
VIBOỐC. CHÚNG TA  
LẠI CÓ THỂ SẢN  
XUẤT VŨ KHÍ !



ĐẶC BIỆT EM CÒN  
CHUẨN BỊ CHO RIÊNG  
NÖBEN MỘT PHÒNG  
THÍ NGHIỆM !



ANH !



TUYỆT QUÁ !  
RUBÍCH, EM QUẢ LÀ  
NGƯỜI CÓ ĐẦU ỚC  
KINH DOANH.

Bốp  
Bốp  
Bốp

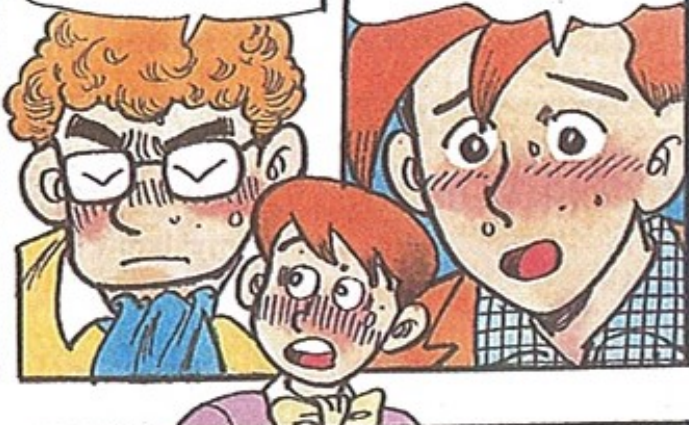


NHANH THU  
DỌN ĐỒ ĐẶC  
ĐI NÖBEN !

KHOAN... KHOAN  
ĐÃ. ANH CỐ  
CHUYỆN NÀY.

ANH SẼ ĐI  
PHẦN LAN.

CÁI GÌ ? Ở ĐÂY  
KHÔNG CÒN VIỆC  
CHO ANH SAO ?



ANH ĐÃ  
QUYẾT ĐỊNH  
CƯỚI PAOLIN.

CON GÁI CỦA THƯƠNG  
NHÂN GIÀU CÓ NGƯỜI  
PHẦN LAN ĐÓ U ?

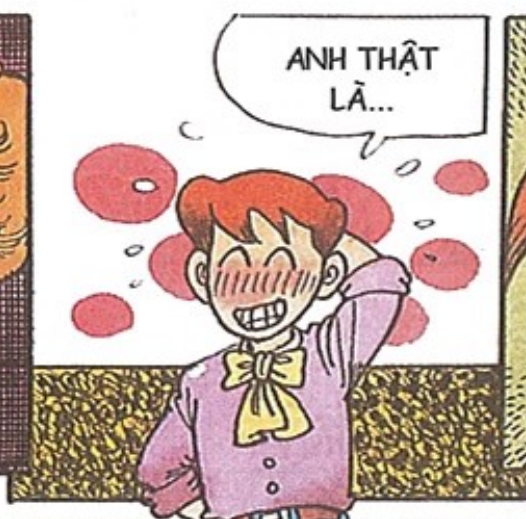
HÓA RA ĐÓ LÀ  
CHUYỆN ANH  
ĐỊNH NÓI...!



ĐỪNG, CỨ  
NGHĨ ĐẾN  
VIỆC NÖBEN  
CÒN LẠI MỘT  
MÌNH LÀ ANH  
KHÔNG THỂ  
NÓI RA ĐƯỢC.

ANH THẬT  
LÀ...

THẬT LÀ  
SAO ?



THẬT LÀ TỐT SỐ. THẾ  
LÀ ANH ĐÃ LẤY VỢ.

CÁC EM, LẠI ĐÂY NÀO.  
ANH HIỂU Ý EM RỒI.

CHÚC MỪNG  
ANH.

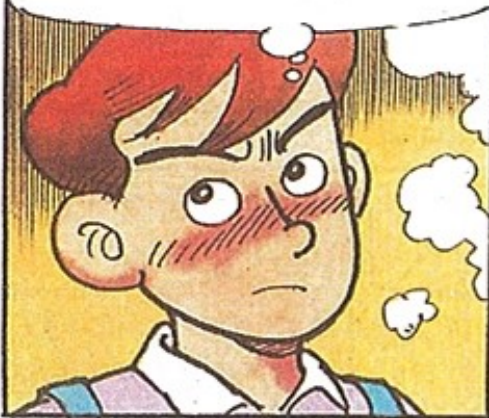


Nôben cùng anh trai Rubich cai quản nhà máy Nôben và bắt đầu nghiên cứu một cách cơ bản về thuốc súng.

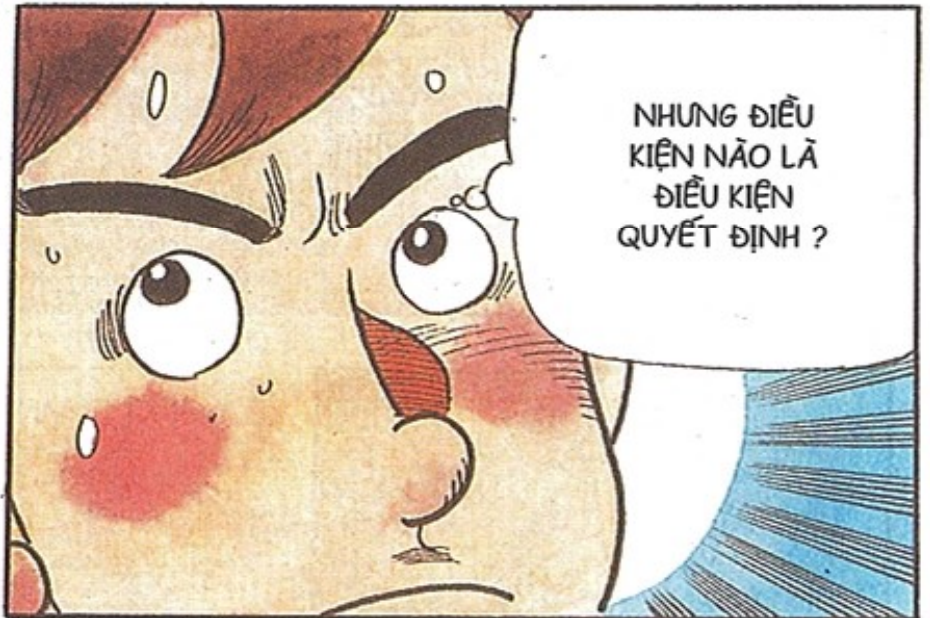


PHÂN TÍCH CÁC ĐIỀU KIỆN PHÁT NỔ THÌ THẤY CÓ RẤT NHIỀU YẾU TỐ, NHƯ NHIỆT ĐỘ CAO, ÁP SUẤT CAO.

NGHĨA LÀ KHI HỘI TỤ ĐỦ CÁC YẾU TỐ ĐÓ THÌ SẼ PHÁT NỔ Ừ ?



NHUNG ĐIỀU KIỆN NÀO LÀ ĐIỀU KIỆN QUYẾT ĐỊNH ?



Nôben say sưa nghiên cứu về Nitroglycerin mà thầy Xinhin đã dạy trước đây.

CHÀO THẦY XINHIN, LÂU LẮM MỚI GẶP THẦY.

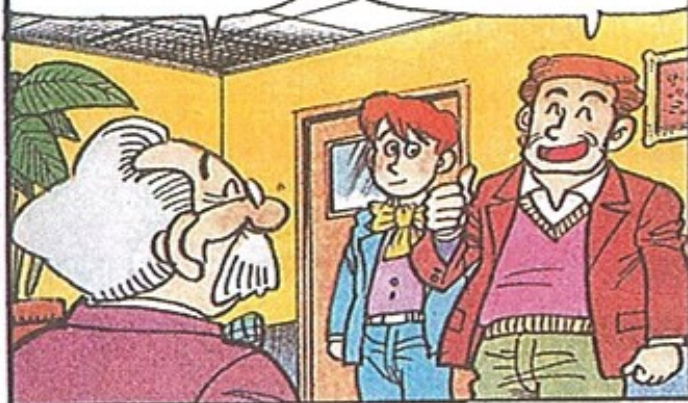
VÀO ĐI, IMANUEN.

7 NĂM VỀ TRƯỚC...



ANH BIẾT  
TIẾN SĨ  
XÖREN CHỮ ?

VÂNG, ĐÓ LÀ NHÀ  
HÓA HỌC BẬC  
NHẤT NƯỚC TÔI.



ANH CÓ BIẾT VỀ  
NITROGLYCERIN  
CỦA ÔNG ẤY CHỮ ?



TÔI CHỈ BIẾT  
NÓ LÀ MỘT VẬT  
CHẤT CỐ TÍNH  
GÂY NỔ THÔI...



HỢP CHẤT AXÍT NITƠ VÀ  
AXÍT SUNPHURIC SẼ RƠI  
ĐỘNG TỪNG GIỌT TRONG  
GLYCERIN. NÓ TÁCH BIỆT  
VỚI NƯỚC, LẮNG ĐÔNG LẠI  
DƯỚI ĐÁY. ĐÓ CHÍNH LÀ  
NITROGLYCERIN !



Bùm Rùm

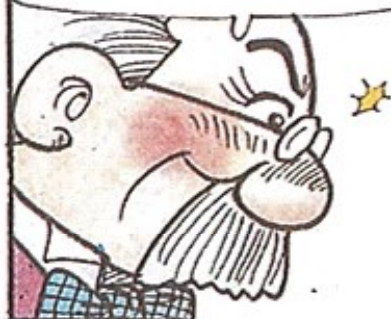
NITROGLYCERIN RẤT NHẠY  
CẢM VỚI NHIỆT ĐỘ VÀ LỰC  
TÁC ĐỘNG. NÓ PHÂN  
GIẢI Ở 50-60°C VÀ  
PHÁT NỔ RẤT  
MẠNH Ở NHIỆT  
ĐỘ 218°C.



NỔ RẤT  
MẠNH Ừ ?



SO VỚI THUỐC SÚNG  
MÀU ĐEN VÀ BÔNG  
THUỐC SÚNG THÌ NÓ  
VƯỢT TRỘI HƠN NHIỀU.



TÔI ĐÃ THU THẬP CÁC  
TÀI LIỆU ĐỂ ĐƯA CHO  
ANH LÀ CHUYÊN GIA VỀ  
THUỐC NỔ.

HỪM  
NITROGLYCERIN.



...!

TÔI CŨNG ĐÃ THỬ THÍ  
NGHIỆM NHUNG CHỈ MỘT TÁC  
ĐỘNG NHỎ NÓ CŨNG PHÁT  
NỔ NÊN ĐÃ DỪNG LẠI.

ĐỪNG, CHẮC CHẴN  
CHẤT MÀ MÌNH TÌM RA  
LÀ NITROGLYCERIN !

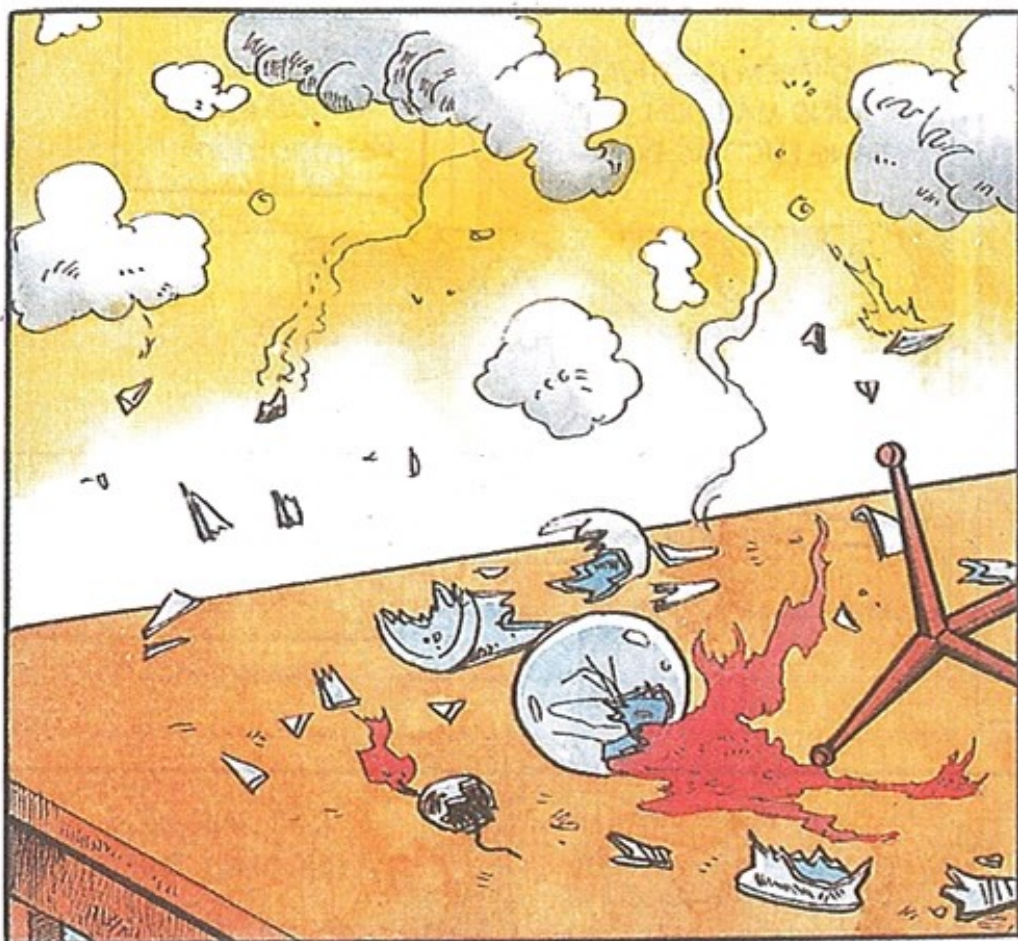
MÌNH SẼ DẦN DẦN  
TÌM RA CÁC ĐẶC TÍNH  
CỦA NÓ. ĐẦU TIÊN LÀ  
THÍ NGHIỆM NHIỆT !

NHANH CHÓNG  
TĂNG NHIỆT ĐỘ....  
120°C, 125°C

150, 160...

170...

**BUM**



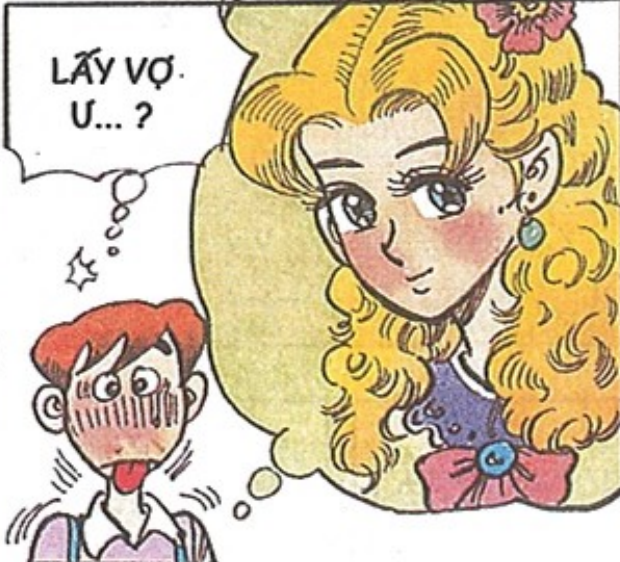
KHÔNG QUÁ 20GR... MÀ CỐ THỂ GÂY CHẾT NGƯỜI.



CỨ THẾ NÀY THỬ NGHIỆM THÊM MỘT LẦN NỮA THÌ CHẮC KHÔNG LẤY VỢ ĐƯỢC.



LẤY VỢ. U... ?



TỪ HỒI ĐÓ, MÌNH ĐÃ THỂ LÀ KHÔNG LẤY VỢ MÃ. LẤY VỢ LÀM GÌ ?



CUỘC SỐNG CỦA MÌNH LÀ NGHIỆM CỬU VÀ THÍ NGHIỆM. GIỜ MỖI CHỈ LÀ BƯỚC ĐẦU THÔI !



PHẢI TÌM RA NGUYÊN LÝ CỦA THUỐC NỔ !



KHOAN ĐÃ ! MÌNH ĐANG ĐỊNH LÀM GÌ VẬY ?

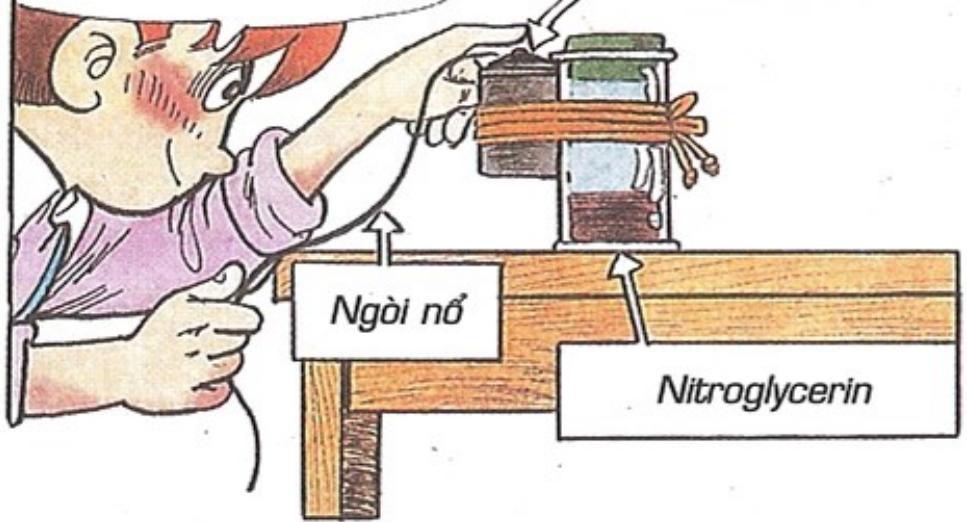


ĐỪNG, PHẢI DỪNG NGỒI  
NỔ MỚI AN TOÀN !



CHO THÊM CẢ THUỐC  
SÙNG MÀU ĐEN ĐỂ  
TĂNG LỰC TÁC ĐỘNG.

Hộp đựng  
thuốc súng  
màu đen



NÔBEN, SAY SUSA ĐẾN NƠI  
KHÔNG BIẾT AI ĐẾN NÀY.

TRONG LÚC THÍ  
NGHIỆM, AI LÀM  
GÌ CẬU ẤY CŨNG  
KHÔNG BIẾT ĐẤU.

CÁC ANH ĐẾN  
LÚC NÀO THẾ ?



GÌ THẾ ?



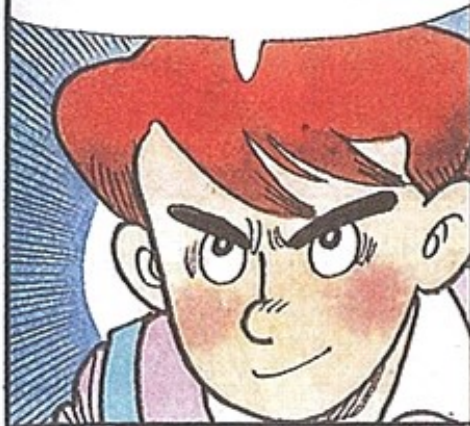
NITROGLYCERIN.



NITROGLYCERIN Ơ ? LÀ CHẤT GÂY  
NỔ CỰC MẠNH ĐÃ TỪNG LÀM TIẾN  
SĨ XÔREN TRONG THƯƠNG Ơ ?



THEO KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU CỦA EM THÌ SỨC CỘNG PHÁ CỦA NỔ LỚN GẤP 10 LẦN BÔNG THUỐC SÚNG.



20 LẦN Ừ? EM, EM CỨ CẤM CHẶT LẤY NÓ THẾ...



NÀO, BỎ NỔ VÀO HỘP NÀO...



EM, EM ĐỊNH THÍ NGHIỆM Ầ?



CÁC ANH SẼ LÀ NHỮNG NGƯỜI ĐẦU TIÊN ĐƯỢC NHÌN THẤY SỨC MẠNH TỐT CÙNG CỦA THUỐC NỔ.

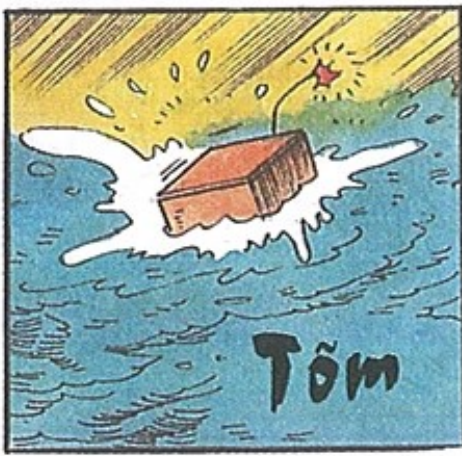
Một ngày tháng 6 năm 1862....



CHÂM LỬA VÀO NGỒI NỔ.

NÀY, HY VỌNG SẼ THÀNH CÔNG!





CHÚC MỪNG EM, NÖBEN !  
THẾ LÀ LỊCH SỬ CỦA THUỐC SŨNG ĐÃ BƯỚC SANG TRANG MỚI !

HẢ HẢ, GIỜ MỚI CHỈ LÀ BƯỚC ĐẦU THÔI !

CUỐI CÙNG THÌ CẬU EM CỦA TÔI ĐÃ THÀNH CÔNG.

Rắc

Với cuộc thí nghiệm ngày hôm đó, sức công phá đáng sợ của Nitroglycerin đã được phát hiện ra.



**TẠI SAO ANFRÉT NÔBEN  
VẪN MIỆT MÀI LÀM THÍ NGHIỆM?**

Sau khi nhà máy của bố phá sản, Anfrét Nôben vẫn tiếp tục miệt mài thí nghiệm. Hãy tìm lời giải thích sai.

- ① Kiếm nhiều tiền để thành giàu có.
- ② Tìm ra vũ khí mạnh.
- ③ Để gây dựng lại sự nghiệp gia đình.
- ④ Tìm ra loại thuốc súng an toàn hơn.

**BỒI DƯỠNG EQ 2****HÃY TÌM LỜI GIẢI THÍCH SAI**

Để thí nghiệm tìm ra thuốc nổ, Anfrét Nôben làm việc không quản ngày đêm. Vì sao như vậy? Hãy tìm lời giải thích sai.

<p>① Có ý chí sắt đá.</p> <p>CHUNG NÀY CHƯA NHẪM NHỜ GÌ!</p>	<p>② Rất thích nhìn thấy sự đổ vỡ.</p> <p>NỔ TO LẮM THÍCH QUÁ.</p>
<p>③ Đã làm gì là làm đến tận cùng.</p> <p>CÓ THỂ!</p>	<p>④ Có ý thức phấn đấu.</p>



TỤC NGŨ CÓ CÂU "CỐ CÔNG MÀI SẮT CỐ NGÀY NÊN KIM". DÙ LÀM VIỆC GÌ ĐI NỮA, DÙ KHÓ KHĂN ĐẾN Đâu, NẾU CỐ GẮNG HẾT MÌNH, CHẤM CHỈ KIÊN NHẪN THÌ CUỐI CÙNG CŨNG SẼ ĐẠT ĐƯỢC THÀNH CÔNG. CÁC EM ĐỪNG QUÊN ĐIỀU ĐÓ NHÉ.

**ĐÁP** 1 → ① 2 → ②

# TẠI NẠN ĐẦU TIÊN



Bố đã tìm ra loại thuốc súng axit hyđrô cloric mạnh gấp 20 lần thuốc súng màu đen. Bố rất cần con giúp đỡ, nhanh sang ngay chỗ bố nhé.

- Bố -

THUỐC SŨNG AXIT HYĐRÔ CLORIC U ?



QUẢ LÀ KHÔNG CÓ GÌ NGĂN NỖI BỐ. THÀNH ĐỐI THỦ CẠNH TRANH VỚI NÔBEN RỒI.

Ha Ha Ha

CẢ HAI BỐ CON ĐỀU TÌM RA SẢN PHẨM MỚI. NHÀ SẢN XUẤT BIẾT DÙNG CỦA AI ĐÂY ? KHỔ XỬ QUÁ...

Hi... Hi...



Sau 4 năm xa cách, Nôben về Thụy Điển thăm bố mẹ.

THẤY MẸ KHỎE CON MỪNG QUÁ.

MẶT CON SAO THẾ ? CHẶC CHẶC...

ANH ƠI, LÂU QUÁ RỒI ANH EM MÌNH MỚI GẶP NHAU !

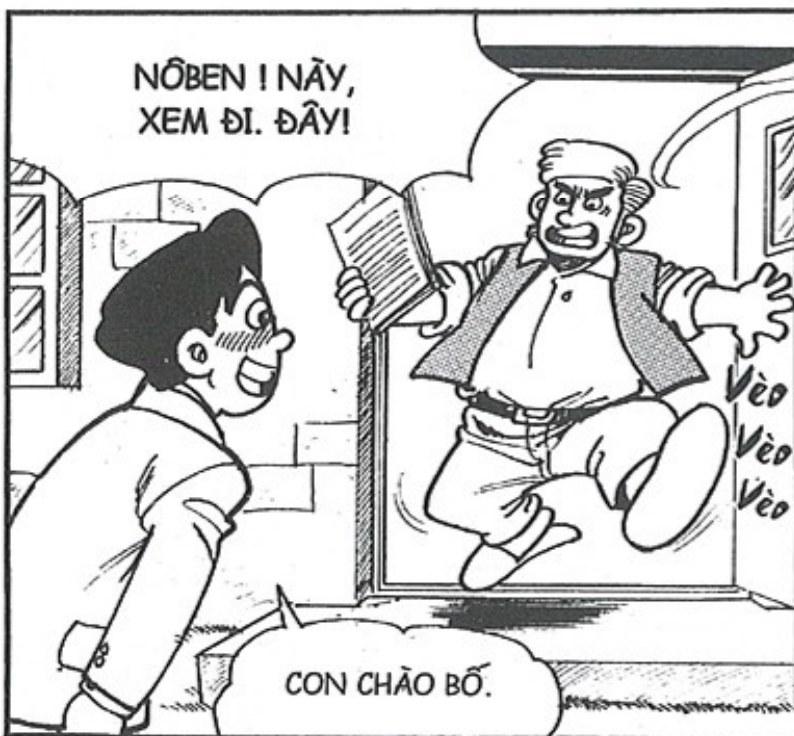
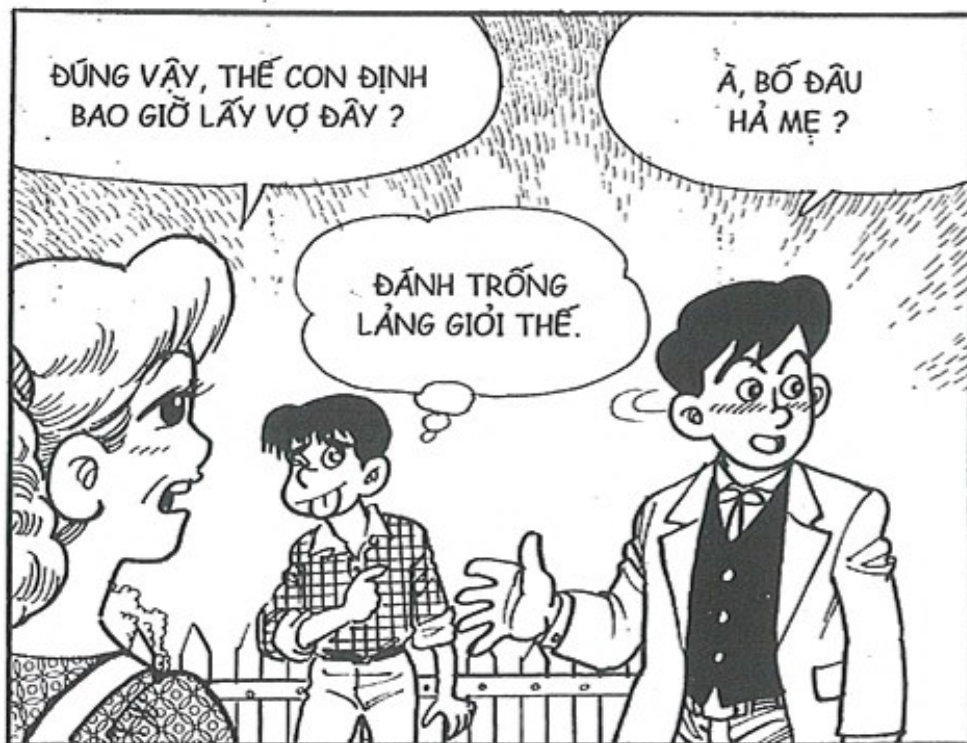


ÔI, ÊMIN ! EM LỚN QUÁ. SẴP LẤY VỢ ĐƯỢC RỒI ĐẤY.

MUỐN LẤY VỢ NHƯNG CÒN ÔNG ANH, BIẾT LÀM SAO BÂY GIỜ ?

Hà hà...





ĐÂY LÀ KẾT QUẢ  
NGHIÊN CỨU CỦA  
CON BỐ XEM NHÉ ?



SAO ?  
NITROGLYCERIN ?



GIÁO SƯ XINHIN  
ĐÃ GỢI Ý CHO CON,  
CÁI ĐÓ LÀ...



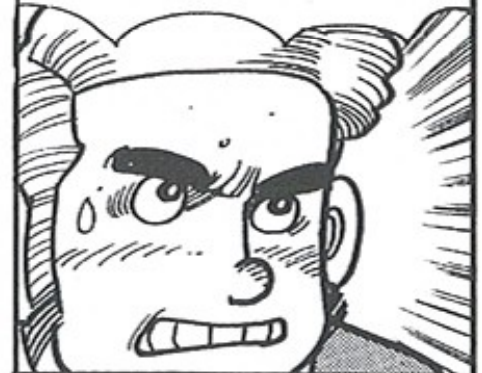
ÔI, TÍNH NĂNG CỦA NÓ KHẢ  
LẮM. VỀ LÝ LUẬN NÓ HƠN HẸN  
THUỐC SÚNG AXÍT HYĐRÔ  
CLORIC ! CON ĐÃ THỬ CHƯA ?



CHƯA... VÌ XỬ  
LÝ PHỨC TẠP VÀ  
NGUY HIỂM.



ĐƯỢC. BỐ SẼ THỬ  
THEO CÁI NÀY ! NẾU  
THÀNH CÔNG BỐ SẼ  
BẢO CHO CON ?



NITROGLYCERIN ! HA,  
TẠI SAO MÌNH KHÔNG  
NGHĨ RA NHỈ ?



MẤY NĂM TRỜI MỚI GẶP  
CON MÀ ÔNG ĐỐI XỬ THẾ  
HẢ ?

Bịch  
Bịch



BỐ THẬT SỰ  
SAY MÊ.

CẢ ĂN UỐNG CŨNG Ở  
TRONG PHÒNG NGHIÊN CỨU.

TRÔNG BỐ KHÔNG  
CÒN ĐƯỢC KHỎE NHƯ  
TRƯỚC ĐÂY.

ĐẠO NÀY MẸ  
THẤY LO CHO  
BỐ QUÁ.

BIẾT ĐÂU ĐÂY LÀ CÔNG  
TRÌNH NGHIÊN CỨU CUỐI  
CÙNG CỦA BỐ CON...



Trở về Nga, Nôben nghiên  
cứu kịp nổ dùng cho  
Nitroglycerin. Một hôm...

NGOÀI LỬA, KHÔNG CÓ  
CÁCH NÀO ĐỂ GÂY NỔ  
VÍ NHƯ LỰC TÁC ĐỘNG  
CHẴNG HẠN ?

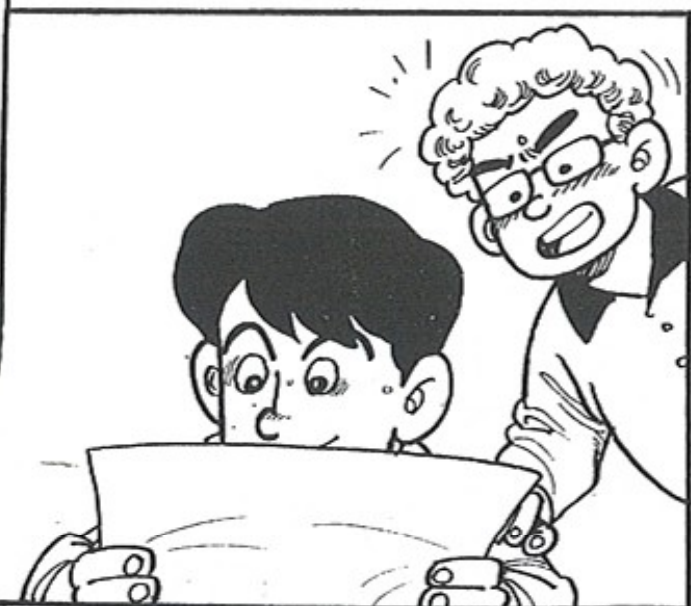


NÔBEN, CÓ  
THƯ CỦA BỐ !



Bố tìm ra một hợp chất có sức  
công phá gấp 2 lần thuốc súng  
màu đen gồm Nitroglycerin 10  
phần trộn với thuốc súng màu  
đen 1 phần. Chính phủ đã công  
nhận và hỗ trợ 6.000 Cuaron\*.  
Bố muốn con sang hỗ trợ cho bố.

- Bố -



\*Cuaron: Tiền của Thụy Điển.

EM ĐÃ GỢI Ý CHO BỐ VỀ  
NITROGLYCERIN Ẫ ?



LẦN NÀY  
THẾ NÀO ?



ĐỂ XEM ĐÃ. PHẢI GẤP  
VÀ BÀN LẠI VỚI BỐ...



SAO EM KHÔNG NGHIÊN  
CỨU CÙNG VỚI BỐ ?



NHUNG CÒN CÔNG  
VIỆC CỦA ANH ?



ĐỪNG LO. EM CỨ  
GIÚP BỐ ĐI ĐÃ.



Năm 1863, Nôben lại về thăm bố.  
Lúc đó anh đã 30 tuổi.

CON ĐỒNG Ý GIÚP LÂM  
BỐ VUI QUẢ ! TƯƠNG  
LAI XÃN LẠN ĐANG  
CHỜ CHÚNG TA !



VUI ĐẾN  
THẾ SAO ?



BỐ ĐỪNG LẮC NỮA.  
CON HOA CẢ MẮT !

CÒN GÌ NỮA.  
TRỢ THỦ ĐẮC LỰC  
BẬC NHẤT MÃ...



Hai bố con bắt đầu cùng nhau nghiên cứu.

THUỐC SÚNG MỚI CỦA BỐ CỐ  
NHIỀU HẠN CHẾ. NITROGLYCERIN  
KHI KẾT HỢP VỚI THUỐC SÚNG  
ĐÃ GIẢM HẠN SỨC CÔNG PHẢ.

THẾ NÀO, THẬT  
HOÀN HẢO PHẢI  
KHÔNG? ĐẾN CON  
CŨNG PHẢI NGẠC  
NHIÊN KÌA.

Ha Ha

VÀNG, RẤT TỐT A.  
NHUNG NẾU DỪNG  
ĐỂ CHẾ TẠO VŨ KHÍ  
THÌ PHẢI CẢI TIẾN  
MỘT ÍT NỮA.

CÒN GÌ NỮA?  
(VỚI MÌNH THẾ LÀ  
HOÀN HẢO RỒI...)

HÌNH NHU CĂNG ĐỂ LÂU  
CĂNG GIẢM CÔNG HIỆU.

GIẢM GÌ MÀ GIẢM?  
NỔ TẤT!

BỐ ĐÃ THỬ NGHIÊN  
CỨU HIỆN TƯỢNG CỦA  
NITROGLYCERIN CHƯA?  
CON SẼ PHỐI HỢP VỚI BỐ.

THÔI ĐƯỢC RỒI!  
(CÃI CỌ MẤT  
THỜI GIAN QUÁ.)

KHÔNG CHỊU NHẬN  
KHUYẾT ĐIỂM CỦA  
MÌNH THÌ NGHIÊN  
CỨU CHUNG ĐỂ BẮT  
ĐỒNG LẮM...



CỨ ĐỂ BỐ NGHIÊN CỨU SẢN PHẨM MỚI. MÌNH SẼ TIẾP TỤC NGHIÊN CỨU NGUYÊN LÝ CỦA THUỐC NỔ. ĐÓ CŨNG LÀ CÁCH ĐỂ GIÚP BỐ.



BỐ COI TRỌNG THỰC HÀNH, MÌNH COI TRỌNG LÝ LUẬN. PHƯƠNG PHÁP KHÁC NHAU QUÁ.

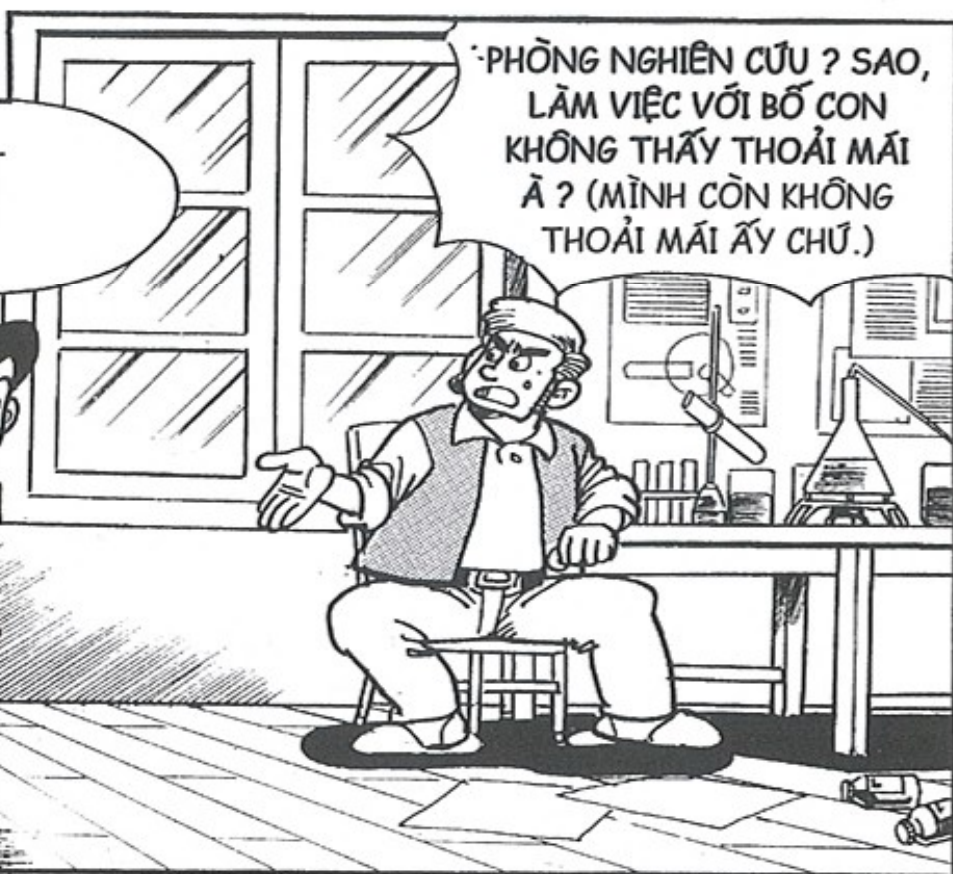


Mấy ngày sau...

BỐ, CON ĐÃ CHUẨN BỊ MỘT PHÒNG NGHIÊN CỨU Ở NỘI THÀNH STỐCKHÔM.



PHÒNG NGHIÊN CỨU ? SAO, LÀM VIỆC VỚI BỐ CON KHÔNG THẤY THOẢI MÁI À ? (MÌNH CÒN KHÔNG THOẢI MÁI ẤY CHỨ.)



TRƯỚC MẮT, ĐỂ CON NGHIÊN CỨU MỘT MÌNH ĐÃ.



NGHIÊN CỨU... CÁI GÌ...?



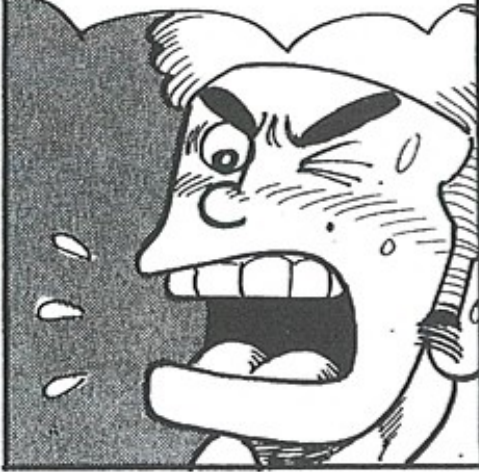
NGUYÊN LÝ CỦA THUỐC NỔ.



LẠI LÝ LUẬN ? PHÁT MINH PHẢI THÔNG QUA THỬ NGHIỆM MỚI CÓ ĐƯỢC CHỨ !



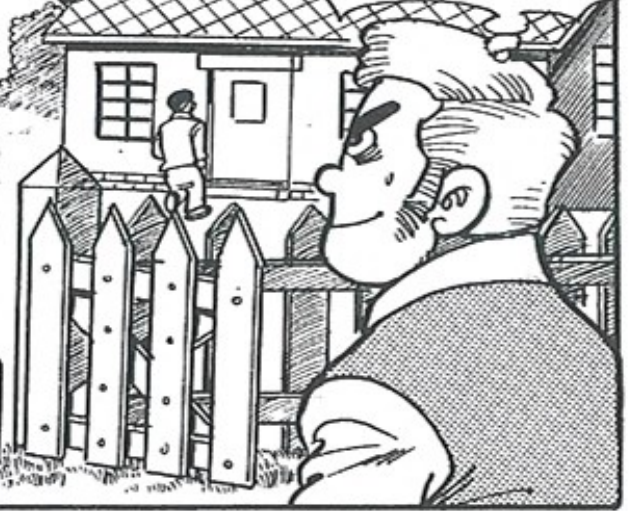
TÙY CON, THÍCH  
LÀM GÌ THÌ LÀM !  
(PHÙ, TỪ GIỜ MÌNH ĐƯỢC  
TỰ DO THÍ NGHIỆM RỒI.)



LÚC RỒI, CON SẼ  
ĐẾN THĂM BỐ.



CÒN LÂU MỚI ĐUỔI  
KỊP ĐƯỢC BỐ. PHẢI  
MAU TÍNH NGỘ ĐI !

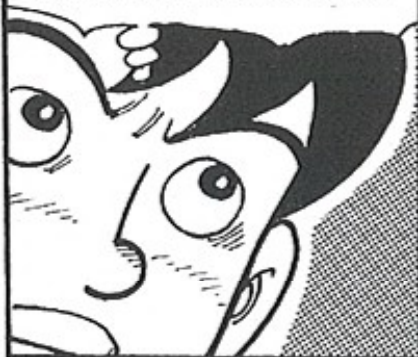


Từ đó, Nôben đầu tư công sức  
hoàn thành lý luận về thuốc nổ.

NẾU MỘT BỘ PHẦN THUỐC  
SÚNG BỐT CHÁY, SẼ TRUYỀN  
NHIỆT LƯỢNG RA XUNG QUANH  
GIỐNG NHƯ KHI CHÚNG TA  
NÉM ĐÁ VÀO NƯỚC.



SÓNG, ĐÓ LÀ CHẤN  
ĐỘNG. LÀ HIỆN TƯỢNG  
PHẢN ỨNG DÂY CHUYỀN !



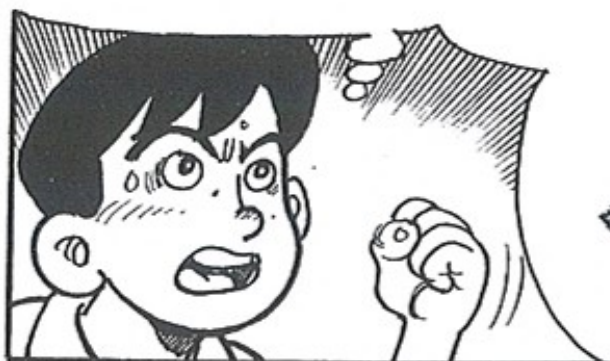
ĐỒNG THỜI THUỐC SÚNG  
KHI BỊ ĐỐT CHÁY SẼ TRUYỀN  
NHIỆT, LỰC, CHUYỂN ĐỘNG,  
ÁP LỰC...



HIỆN TƯỢNG NÀY XẢY RA  
CHỚP NHOÁNG VÀ ĐỔ CHÍNH  
LÀ SỰ NỔ. GIỐNG NHƯ THÍ  
NGHIỆM TRƯỚC ĐÂY MÃ CÁC  
ANH MÌNH ĐÃ CHỨNG KIẾN...

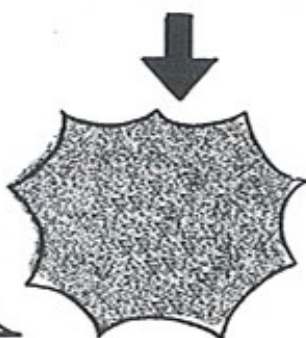


NẾU TẬN DỤNG LÝ  
LUẬN NÀY THÌ CÓ  
THỂ TÌM RA ĐƯỢC  
BỘ PHẬN KÍP NỔ.



KÍP HỒ  
LỰC

NITRO-  
GLYCERIN



Thấm thoát, một năm  
đã trôi qua...

CON CHÀO BỐ,  
BỐ CÓ KHỎE  
KHÔNG A ?



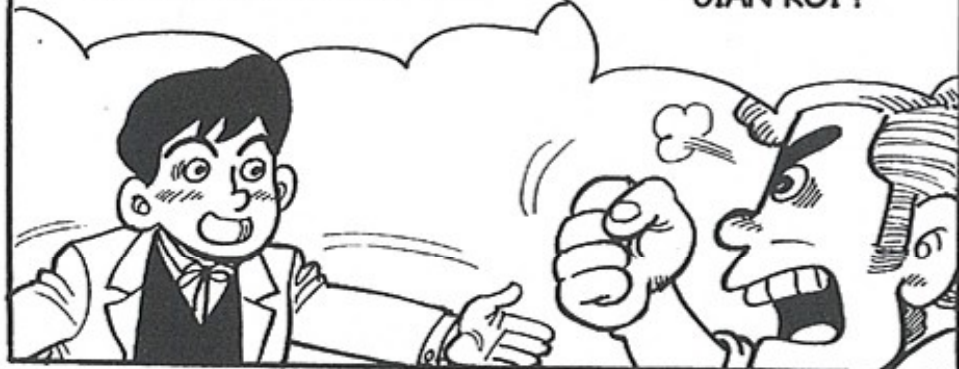
NÔBEN,  
LÂU NGÀY QUÁ !

LÝ LUẬN CỦA CON  
THẾ NÀO RỒI ?  
THÍ NGHIỆM CỦA  
BỐ SẴP XONG  
RỒI ĐÂY...!



ĐẠ, CON KHÔNG NHƯNG TÌM  
RA NGUYÊN LÝ CỦA THUỐC  
NỔ MÃ CON CÒN ỨNG DỤNG  
VÀO VIỆC TẠO RA KÍP NỔ.

KÍP NỔ Ừ ? CON  
ĐÃ BỎ PHÍ THỜI  
GIAN RỒI !



NÓ CÓ THỂ GÂY NỔ  
CHO NITROGLYCERIN  
MỘT CÁCH AN TOÀN  
VÀ CHÍNH XÁC CƠ  
MÃ.



THỜI GIAN ĐÓ CON  
GIÚP ĐỠ BỐ CÒN HƠN !



BỐ...!



THÔI NÀO !



Ông Imanuen tin vào kinh nghiệm thực hành của mình hơn tài năng xuất chúng của Nôben nên đã không thừa nhận những điều con trai đưa ra.

Để cả hai khỏi phải đau lòng vì sự dối lập trong quan điểm nghiên cứu, Nôben viết thư cho bố.



Đây là sự thật con đã giấu bố trong suốt thời gian qua. Khi bố tìm ra thuốc nổ mới, con đã thành công với thí nghiệm Nitroglycerin. Loại thuốc nổ bố đang tìm không thể bì kịp nó về tính năng, độ an toàn. Kíp nổ với tính hữu dụng cao là điều bố chưa nghĩ tới. Đây là bức thư không phải con viết cho bố mà là viết cho nhà phát minh Imanuen Nôben. Xin bố hãy đọc một cách nghiêm túc, nếu có điều gì thất lễ, mong bố hãy tha thứ cho con.

- Anfrét Nôben -

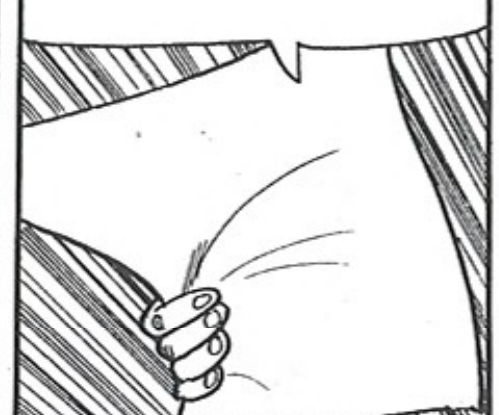
THƯ AI MÀ ÔNG  
ĐỌC MÃI THẾ ?



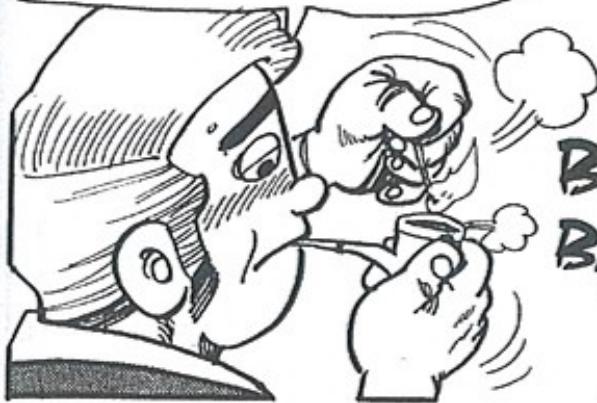
NÀY MÌNH...



MÌNH CŨNG ĐỌC ĐI.



MỘT BỨC THƯ CẢM ĐỘNG  
CỦA NHÀ PHÁT MINH TRỂ  
TÀI BA GỬI CHO NHÀ PHÁT  
MINH GIÀ XẤU TÍNH.



ỒI...!



HÓA RA ÔNG ĐÃ LÀM  
CHO NỐ ĐAU LÒNG.



TÍNH AN TOÀN THÌ PHẢI  
CÔNG NHẬN ! TÔI SAI RỒI !  
PHẢI ĐI GẶP NÖBEN NGAY !

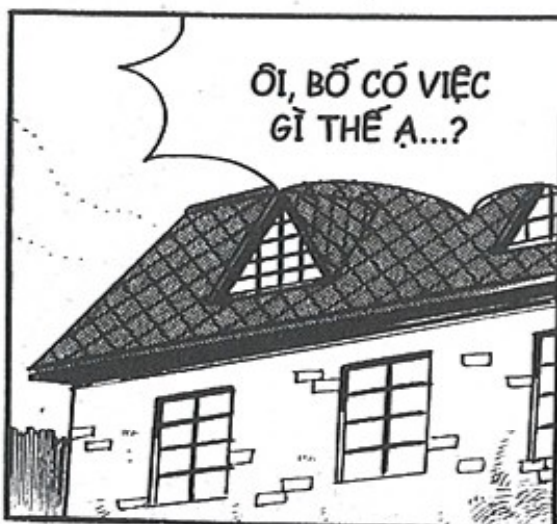


THÔI, ĐỂ TÔI  
BẢO NÓ VỀ.



TÔI SAI TÔI PHẢI  
TRỰC TIẾP XIN LỖI  
NÓ !

Ông Imanuen đến phòng  
nghiên cứu của Nöben.

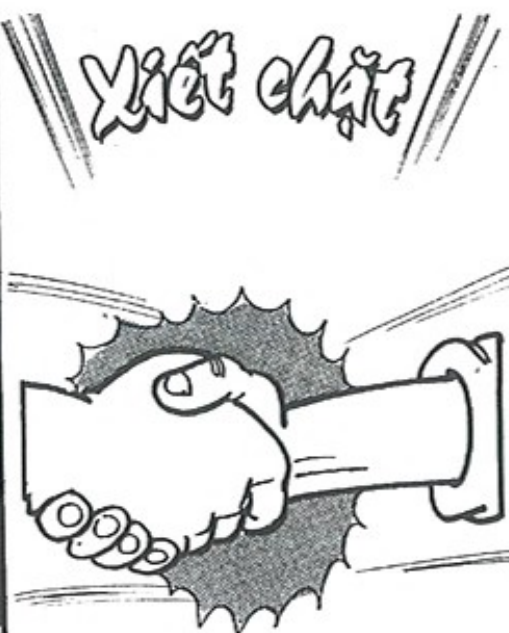


ỒI, BỐ CÓ VIỆC  
GÌ THẾ A...?

KHÔNG PHẢI BỐ ĐẾN VỚI TƯ  
CÁCH LÀ BỐ CON ĐAU. MỘT  
NHÀ PHÁT MINH CỐ CHẤP,  
NHẦM THÌ PHẢI XIN LỖI CHỮ !



KÌA BỐ, SAO  
LẠI THẾ A ?



CHẲNG CÓ AI RA CẢ NHÌ ?



LÀM GÌ CÓ !

CÓ CŨNG  
KHÔNG SỢ.



Nôben cùng với bố đưa thiết bị  
kíp nổ thuốc súng Nitroglycerin  
vào sản xuất ở một số nhà máy  
lớn tại Henbuc.

ĐÃ 12 GIỜ RỒI. CHẮC  
MỌI NGƯỜI ĐANG ĐỢI.

CẦN CẢ GIẤY PHÉP CỦA  
CÁC NƯỚC NỮA... MUỘN  
MẤT, NHANH LÊN CON !



Sau đó hai bố con Nôben tổ  
chức một buổi giới thiệu về  
phát minh của mình ở vùng  
quặng Umêbéc.



CÁI GÌ ?  
NITROGLYCERIN Ằ ?

LOẠI CHẤT  
NỔ ĐIỆN KHÙNG  
ẤY...?

Ồn ào

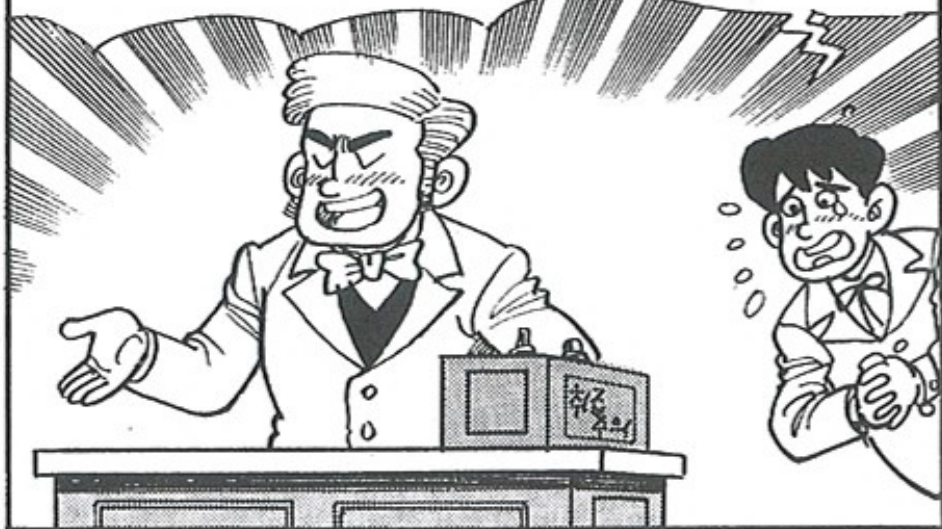


ĐÓ LÀ SẢN PHẨM CỦA  
CHA CON NÔBEN Ừ ?

XIN CÁC VỊ TRẬT TỰ. XIN MỜI NGÀI IMANUEN NÖBEN !



THƯA QUÝ VỊ ! NẾU AI CÓ Ý KIẾN GÌ VỀ SẢN PHẨM NÀY THÌ XIN LIÊN LẠC VỚI...



ÔI, BỐ ! BỐ BÌNH TĨNH NÀO.

A ha ha ha

NÓI GÌ THẾ ?

LÀ BỤT MẤY HAY THẮT LUNG DA ?

CÓ GÌ ĐÁNG CƯỜI ĐẤU ? HAY ĐẤY CHỮ.



Hấp

MẤT BÌNH TĨNH NÊN ẶN NÓI HAY LUNG TUNG!



E HÈM ! NÓI VỀ NITROGLYCERIN, ĐIỀU ĐẦU TIÊN LÀ MỒ CÔI BỐ MẸ TỪ RẤT SỚM... (ÔI, LẠI NÓI LUNG TUNG RỒI!)



Ừ ha ha... Hà ha ha

THẬT TỘI NGHIỆP !

NITROGLYCERIN LÀ TRẺ MỒ CÔI !

SAO LẠI CƯỜI ? TÔI THẤY RẤT BUỒN.





NÔBEN, CON NÓI ĐI.  
BỐ CHỊU THÔI.

Vèo

THUỐC SÚNG NITROGLYCERIN  
CÓ TÍNH NĂNG MẠNH GẤP 10  
LẦN THUỐC SÚNG MÀU ĐEN!

10 LẦN Ừ?  
CHA CON NHÀ ẤY  
THẬT NỤC CƯỜI!

Hic Hic

ANH IMANUEN, CHÚNG  
TÔI ĐỀU LÀ CHUYÊN  
GIA VỀ THUỐC SÚNG  
CẢ ĐÃY, ĐỪNG NÓI  
NĂNG VÔ CỠ!

KHÔNG A, TÔI SẼ TIẾN  
HÀNH THÍ NGHIỆM CHO  
CÁC VỊ XEM VÀ SẼ GIẢI  
THÍCH HIỆU QUẢ CỦA NÓ!

TRƯỚC HẾT, NÓ VÔ CÙNG  
HỮU ÍCH VỚI NHÂN LOẠI. ĐỪNG  
NÓ CÓ THỂ GIẢM ĐƯỢC THỜI  
GIAN VÀ SỨC LỰC LAO ĐỘNG  
LẠI CÓ HIỆU QUẢ CAO, GÓP  
PHẦN XÂY DỰNG HẠNH PHÚC  
CHO CON NGƯỜI!

TÍNH HIỆU QUẢ Ở CHỖ  
KHỐI LƯỢNG CÔNG VIỆC  
GẤP 10 LẦN NHƯNG THỜI  
GIAN CHỈ CẦN 1/10.

ANH ĐỪNG LÀM  
NHÀ PHÁT MINH  
NỮA, NÊN ĐI LÀM  
TIẾP THỊ THUỐC  
TÂY THÌ HƠN.

THEO NHƯ ANH NÓI THÌ,  
NHÂN CÔNG SẼ GIẢM TỪ  
MƯỜI NGƯỜI XUỐNG CÒN  
MỘT NGƯỜI. HÍ HÍ !

NEU THE THÌ LƯƠNG  
CAO LẮM ĐÂY.

CÁC ÔNG CHẮC  
CHẮN BỊ SAO RỒI MỚI  
TIN NHƯ VẬY.



ANH THUỘC  
CÔNG TY NÀO ?

HÃY NHÌN LẠI  
MÌNH ĐI ĐẤ !



Để chứng tỏ tinh an toàn  
và hiệu quả, Nôben bắt đầu  
lắp đặt thuốc nổ và kíp nổ.

VÍ DỤ KHU VỰC NÀY LÀ NƠI  
CẦN SÀN LẤP, ĐẶT NỔ VÀO  
ĐÂY. CÒN KIA LÀ GIỚI HẠN,  
PHÍA NGOÀI ĐÁNH VẠCH  
ĐẤU LÀ KHU VỰC AN TOÀN.



LẮP ĐẶT ĐƠN  
GIẢN QUÁ.

NEU NHỜ TRONG  
KHU VỰC AN TOÀN VẪN  
BỊ CHẾT THÌ SAO ?

ĐẤU ANH LÀ  
ĐẤU ĐÁ NÊN CHỈ  
BỊ THƯƠNG Ở  
NGƯỜI THÔI.

CHÂM LỬA XONG  
PHẢI TRÁNH XA.

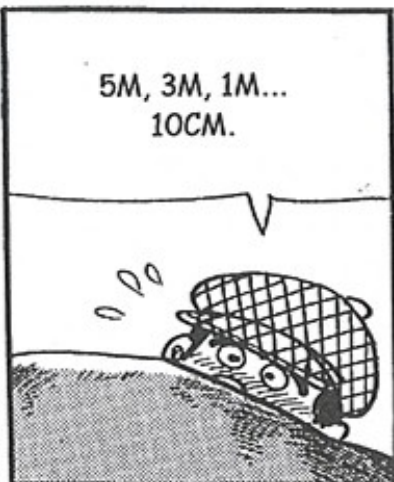


Xet Xet Xet



THÔI ĐI, BẮN  
CẢ NƯỚC BỌT  
VÀO NGƯỜI TA !

5M, 3M, 1M...  
10CM.



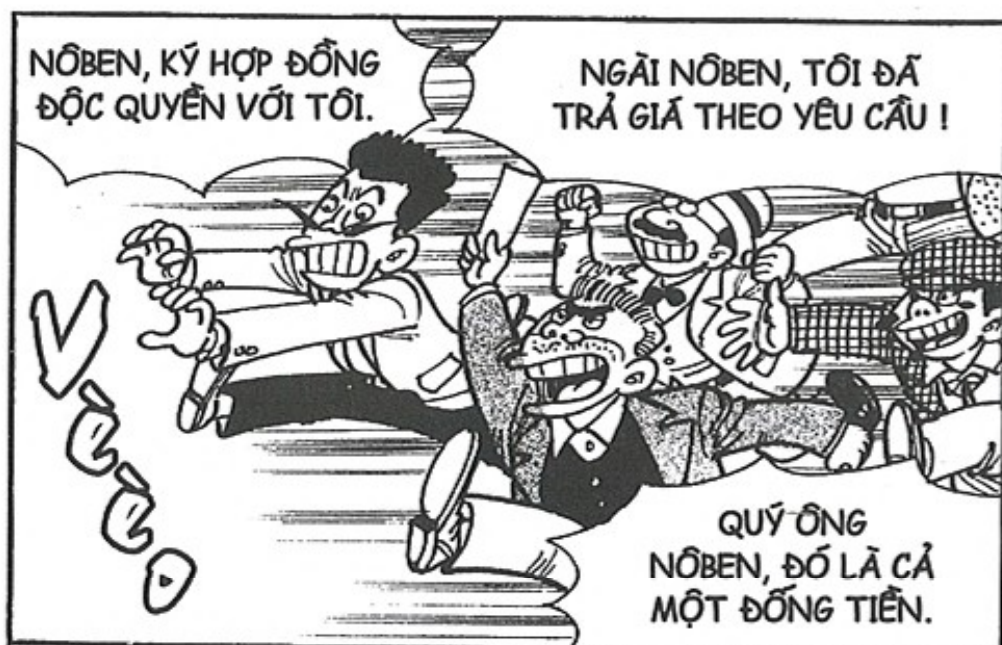
1MM !

CÓ IM ĐI  
KHÔNG ?



TẤT CẢ NĂM  
XUỐNG !







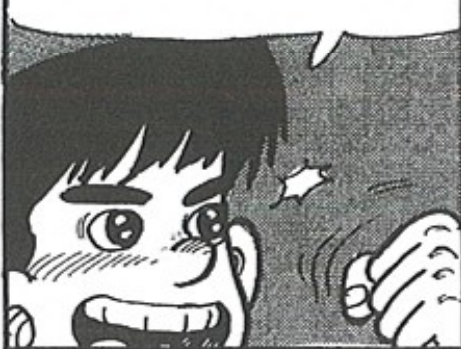


Theo tin đồn, các hợp đồng từ nước ngoài ngày một nhiều. Nhà Nôben không những thoát khỏi cảnh nghèo mà còn phát đạt hơn trước.





ĐÃ ĐƯỢC GÌ CƠ ?  
ĐỂ ĐƯỢC THÍ NGHIỆM  
THUỐC SÙNG, EM PHẢI  
ĐẾM TỪNG NGÀY ĐẤY...



HA HA HA, ĐÚNG LÀ  
CON TRAI TÔI.



ÔI, BỐ XEM... ĐÃ  
ĐẾN GIỜ GẶP NGÀI  
RICHẮC RỒI ĐẤY !



CON ĐƯA MẪU LÊN XE  
TRƯỚC, BỐ RA SAU NHÉ.  
ÊMIN, GẶP LẠI EM SAU !



VÃNG,  
ANH ĐI NHÉ.

ĐÂY NÀY, ÊMIN.  
CHO CON TỰ DO  
THÍ NGHIỆM THEO  
Ý THÍCH.



CHÌA KHÓA  
PHÒNG NGHIÊN  
CỨU ĐẤU NHÌ ?

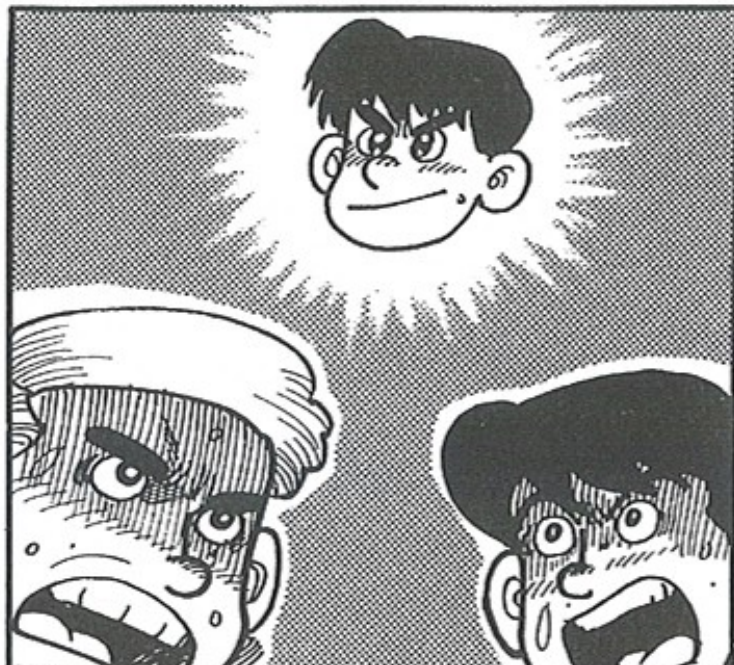
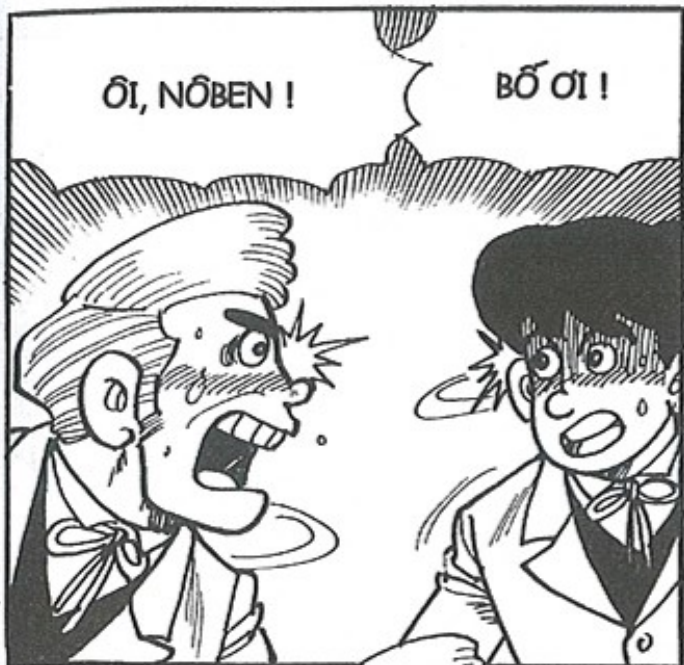
Ngày 3 tháng 9 năm 1864.





ÔI, NÖBEN !

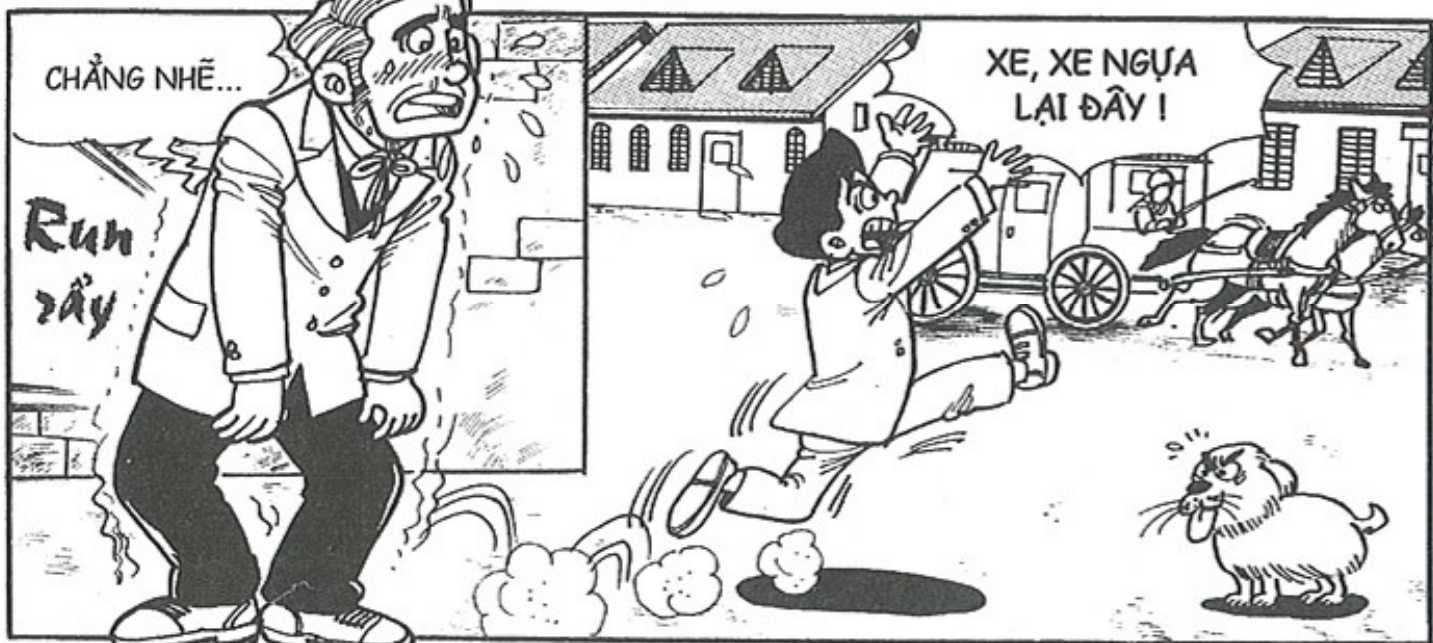
BỐ ƠI !



CHẴNG NHỀ...

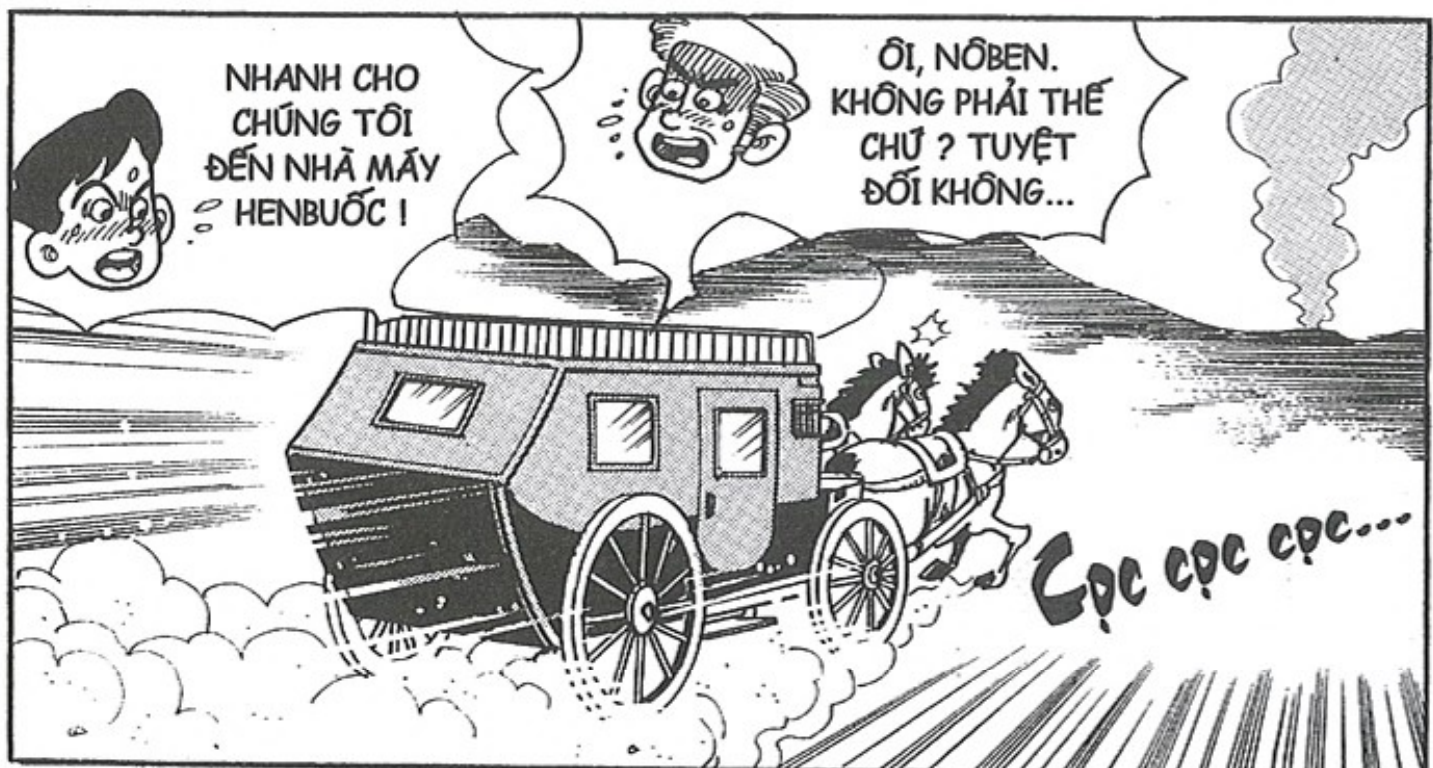
Run  
rây

XE, XE NGỰA  
LẠI ĐÂY !



NHANH CHO  
CHÚNG TÔI  
ĐẾN NHÀ MÃY  
HENBUỐC !

ÔI, NÖBEN.  
KHÔNG PHẢI THẾ  
CHỮ ? TUYỆT  
ĐỐI KHÔNG...



Cọc cọc cọc...

Khi hai người đến nơi, nhà máy  
chỉ còn lại một đống tro tàn.

TRỜI ƠI,  
CON TRAI TÔI !

Ồn ào

TÔI BIẾT  
NGAY MÃ !



NHÀ MÁY GIẾT NGƯỜI !  
TRỜI ĐẤT ƠI... !

BAO NHIÊU CÔNG  
NHÂN THẾ MÃ CHẲNG  
NHÌN THẤY AI CẢ !

BỐ CON NHÀ  
NÔBEN GIẾT  
NGƯỜI !

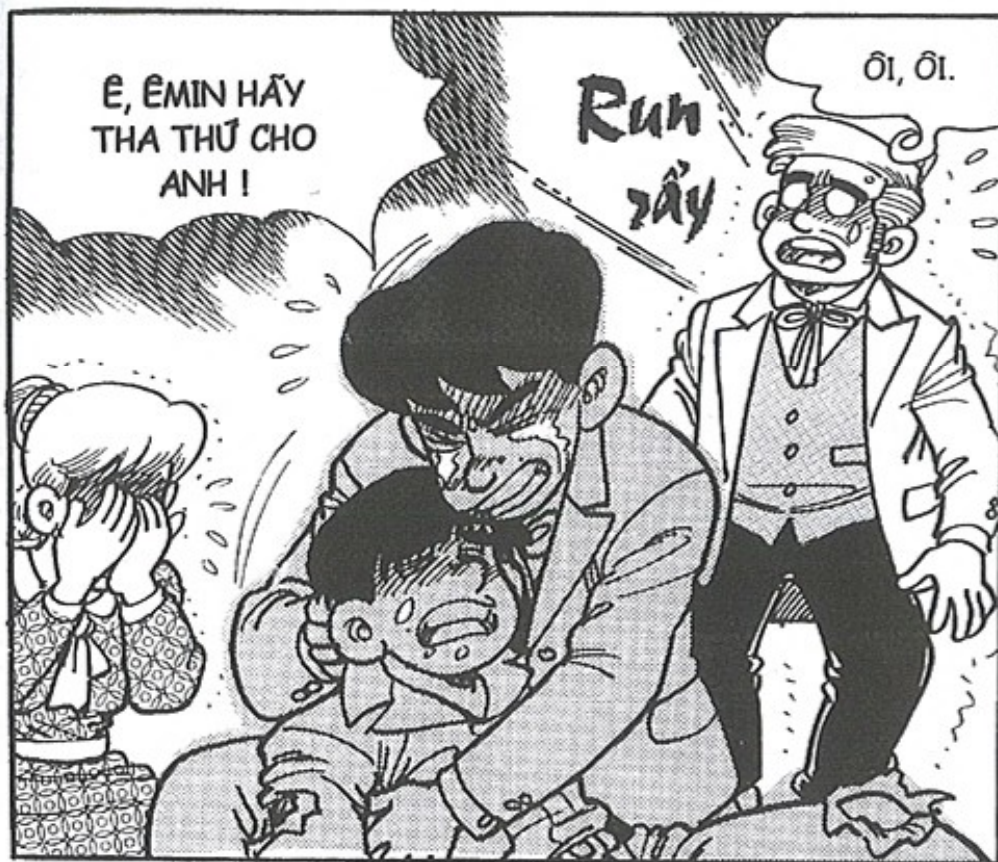
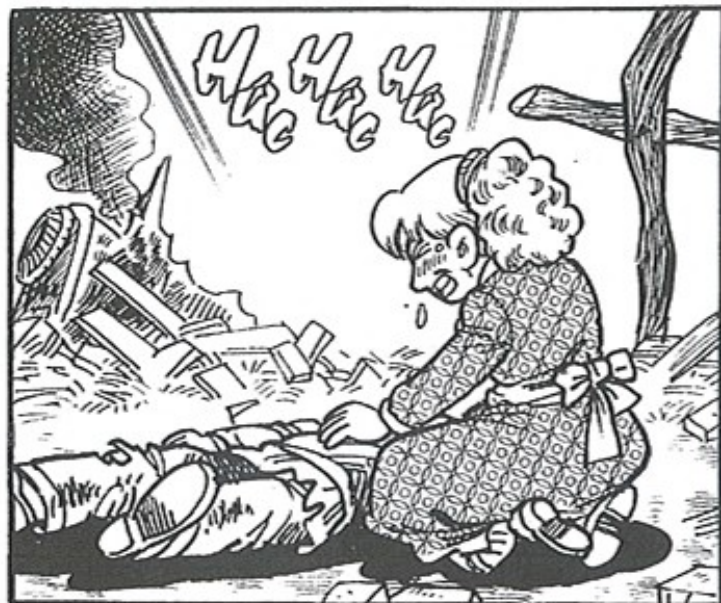


TRẢ LẠI CON  
TRAI CHO TÔI !

CẢ CẢI LÃNG NÀY  
CŨNG TAN TÀNH, CÁC  
ÔNG PHẢI CHỊU TRÁCH  
NHIỆM THẾ NÀO ĐÂY ?

SAO CẢNH  
SÁT LẠI CHƯA  
ĐẾN NHỈ ?





Cái chết của con trai út Êmin làm ông Imanuen bị sốc, xuất huyết não và ngã gục xuống.

Nhưng tai họa không dừng lại ở đó. Vụ nổ đã làm 5 người chết, NôBen bị cảnh sát gọi tới.



Tương lai đẹp đẽ vừa mới lóe lên đã vụt tắt ngấm với thảm họa nổ trong nhà máy. Nhưng Nôben vẫn không từ bỏ việc nghiên cứu Nitroglycerin.



### BẠN SẼ XỬ SỰ NHƯ THẾ NÀO?

Nhìn vào cảnh dưới đây, nếu là bạn, bạn sẽ xử sự như thế nào?



- ① Nói sự thật
- ② Sẽ nói như Nôben.
- ③ Khen bố nhưng sau đó lại nói sự thật.

### BỒI DƯỠNG EQ 2

### HÃY VIẾT CẢM NGHĨ CỦA BẠN

Nhìn vào bức tranh dưới đây bạn có suy nghĩ gì?  
Hãy viết cảm nghĩ của bạn vào đây.



.....

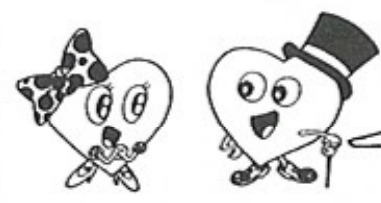
.....

.....

.....

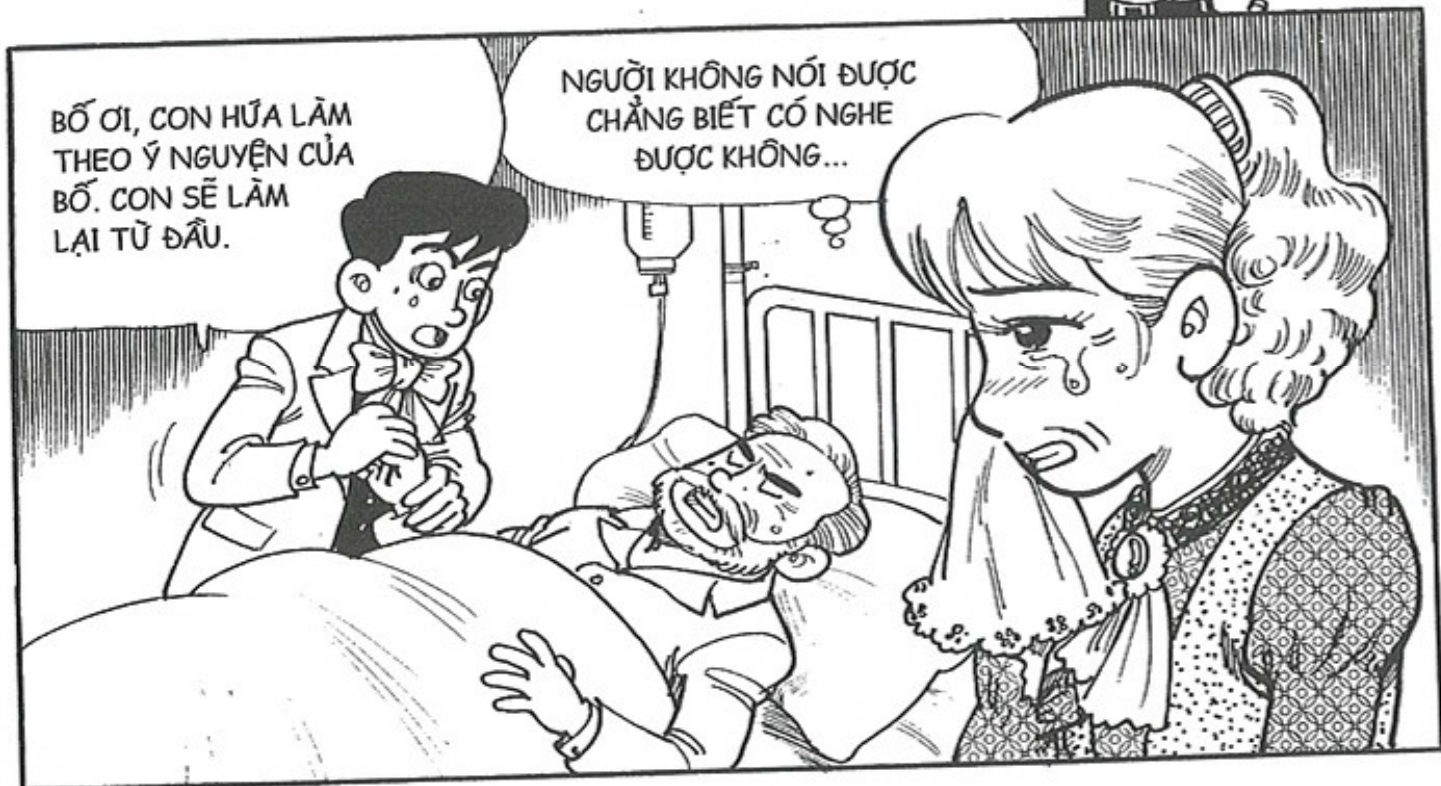
.....

.....



CHÚNG TA THÌNH THOẢNG LẠI THẤY CẦN PHẢI KHUYẾN NHỦ MỘT NGƯỜI NÀO ĐÓ SỬA CHỮA TẬT XẤU. MÀ NGƯỜI ĐÓ LÀ NGƯỜI LỚN TUỔI HƠN HOẶC NGƯỜI THÂN THÌ LẠI CÀNG KHÓ XỬ. NHƯNG CHÚNG TA KHÔNG VÌ THỂ MÀ BỎ QUA, CẦN PHẢI DỪNG CẢM CHỈ RA SAI LẦM MÀ KHÔNG LÀM CHO HỌ TỰ ÁI. ĐÓ CHÍNH LÀ SỰ KHUYẾN NHỦ CHÂN TÌNH. ĐIỀU NÀY CHỈ CÓ THỂ CÓ ĐƯỢC KHI EM CÓ TẤM LÒNG CHÂN THÀNH THỰC SỰ.

# PHÁT MINH THUỐC NỔ DYNAMIT



BỐ ƠI, CON HỨA LÀM THEO Ý NGUYỆN CỦA BỐ. CON SẼ LÀM LẠI TỪ ĐẦU.

NGƯỜI KHÔNG NÓI ĐƯỢC CHẴNG BIẾT CÓ NGHE ĐƯỢC KHÔNG...



TÔI XIN LỖI...

ỒI, ÔNG SMÍT\* CÓ VIỆC GÌ THẾ... ?



TÔI MUỐN AN ỦI MẤY CÂU THÔI...

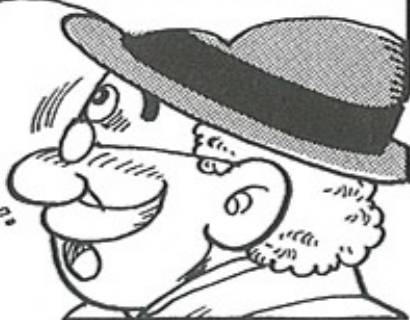
\*Một thương gia Thụy Điển.



CHỈ CÓ CÁCH ĐÓ MỜI  
ĐƯỢC PHÉP XÂY DỰNG.  
NHÀ MÁY ĐƯỢC XÂY  
TRÊN THUYỀN.



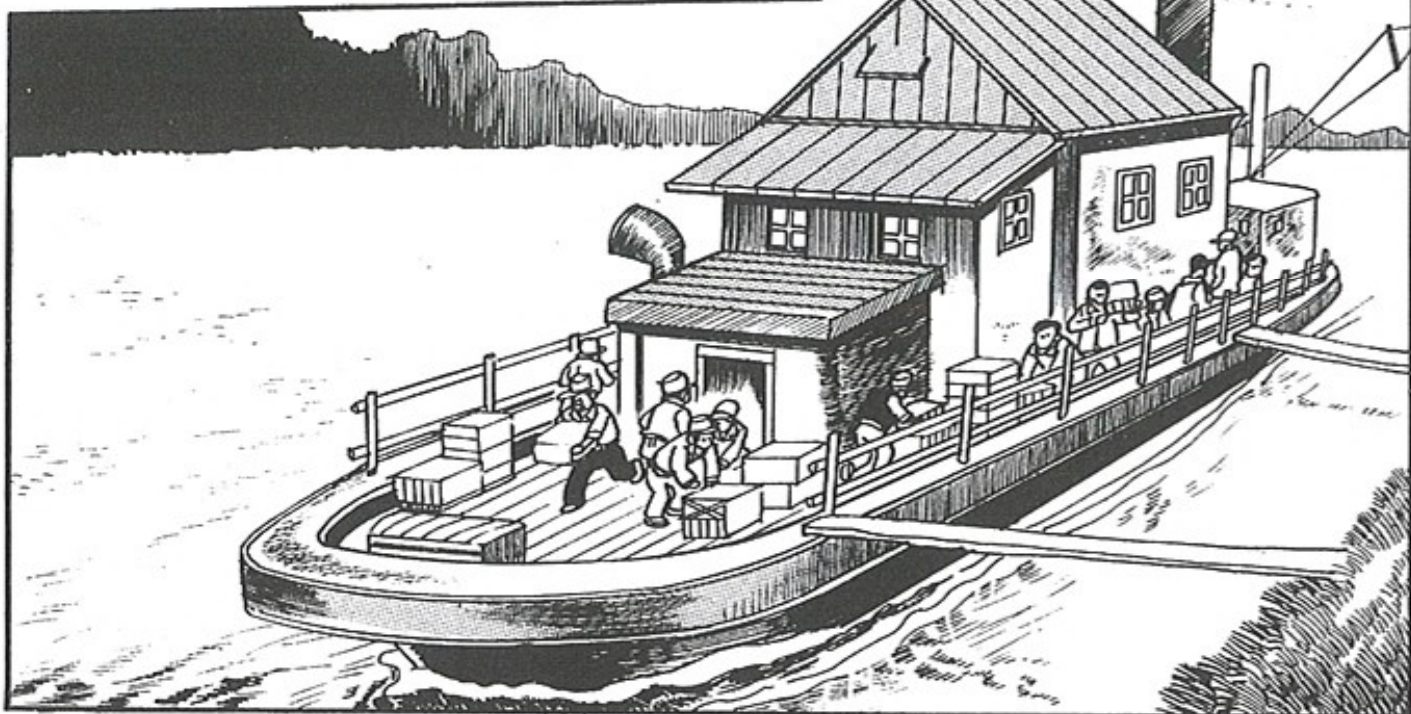
NHÀ MÁY TRÊN  
THUYỀN ? LÃNG MẠN  
QUÁ ĐẤY !



ĐƯỢC, NHUNG PHẢI  
NHANH LÊN ! TẤT CẢ  
ĐỀU VÌ SỰ HỮU ÍCH  
CỦA THUỐC NỔ !



Ít lâu sau, một nhà máy thuốc nổ  
Nitroglycerin được xây dựng trên hồ  
Mêlaren cách Stöckhôm 5km.

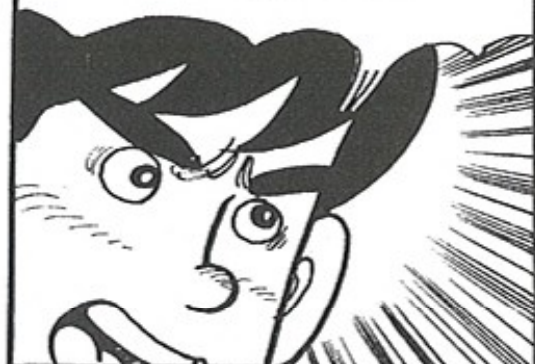


CÁC ANH  
NHỚ CHO:  
AN TOÀN LÀ  
TRÊN HẾT.



THỨ NHẤT: AN TOÀN,  
THỨ HAI: CŨNG AN TOÀN.  
ĂN NGỦ: AN  
TOÀN ! ĐỪNG NGỒI:  
CŨNG AN TOÀN !

NẾU CHÚNG TA CỐ Ý THỨC  
GIỮ GÌN AN TOÀN, MỘT LÚC  
NÀO ĐÓ CHÍNH PHỦ SẼ CHO  
PHÉP XÂY DỰNG NHÀ MÁY  
TRÊN MẶT ĐẤT !





Nhà máy trên hồ nhận được nhiều hợp đồng sản xuất nên rất bận. Hơn nửa năm đã trôi qua nhưng chưa hề xảy ra một sự cố nào.



MỌI NGƯỜI HÃY ĂN MỪNG ĐI !  
CHÚNG TA ĐƯỢC PHÉP  
XÂY DỰNG NHÀ MÁY Ở  
BINTORÍCH RỒI !

KHÔNG  
CÒN SẴY  
SỐNG  
NỮA !

ĐƯỢC GIẢM  
LÊN ĐẤT RỒI !

PHẢI BẮT  
ĐẦU TỪ  
ĐÂU ĐÂY ?

Nhờ sự giúp đỡ của ông Smit,  
một nhà máy sản xuất thuốc  
nổ mới được xây dựng. Quy  
mô sản xuất được mở rộng.



THÂN MÌNH CÓ CHIA RA  
LÂM 10 CŨNG KHÔNG  
LÂM HẾT VIỆC. THÍ  
NGHIỆM, CHẾ TÁC,  
QUẢN LÝ NGÂN SÁCH,  
GIÁO DỤC AN TOÀN...



MỜI VÀO.

Cốc cốc cốc...



Ráp AN TOÀN !

CÓ NGÀI  
RÔBỐT  
ĐẾN A !

ANH RÔBỐT,  
MỜI ANH VÀO !

NÔBEN, EM  
KHỎE CHỮ !

VÀO ĐÂY MỚI THẤY  
KHÔNG PHẢI NHÀ MÃY MÃ LÀ  
VƯƠNG QUỐC, VƯƠNG QUỐC  
CỦA THUỐC NỔ !

BÂY GIỜ CÁC CÔNG  
TRƯỜNG ĐỀU VANG RẼN  
TIẾNG NỔ CỦA EM. CHẮC  
BẠN CHẠY LẮM NHỈ ?

HA HA HA, CÒN ANH  
CŨNG ĐANG LÀM CHỦ CẢ  
THỊ TRƯỜNG DẦU LỬA  
PHẦN LAN ĐÚNG KHÔNG ?

CÔ PHÍT, SAO KHÔNG  
RA NGOÀI CỬ ĐỨNG  
MÃI THẾ ?

LƯƠNG  
THÌ ĐÃ ĐƯA  
RỒI MÃ...

CÓ MỘT ĐIỀU  
TÔI CỨ BẮN  
KHOẢN MÃI.  
(CHẴNG BIẾT  
CÓ NÊN NÓI  
KHÔNG...)

Sốt  
sốt

VỀ TÔI Ừ ?  
CÓ CHUYỆN GÌ  
VẬY ? CÔ NÓI  
ĐI NÀO !

GIÁM ĐỐC SAO  
MÃI KHÔNG  
LẤY VỢ ?

LẤY VỢ Ừ ?  
TÔI LẤY VỢ RỒI !

NÔBEN, EM ĐÃ LẤY  
VỢ RỒI Ừ ? LẤY AI  
THẾ... ?



LẤY THUỐC  
NỔ, ĐÃ TỪ  
LÂU LẮM  
RỒI...



LẤY, LẤY  
THUỐC NỔ... ?



Ha  
Ha  
Ha

ĐƯỢC,  
ĐƯỢC LẮM !



GIỜ CÔ ĐÃ  
THOẢI MÃI  
CHƯA ?

Ráp

RỒI Ạ.

AN  
TOÀN !

PHÙ, GIỜ THÌ  
CÓ THỂ YÊN TÂM  
ĐI ĐƯỢC RỒI.

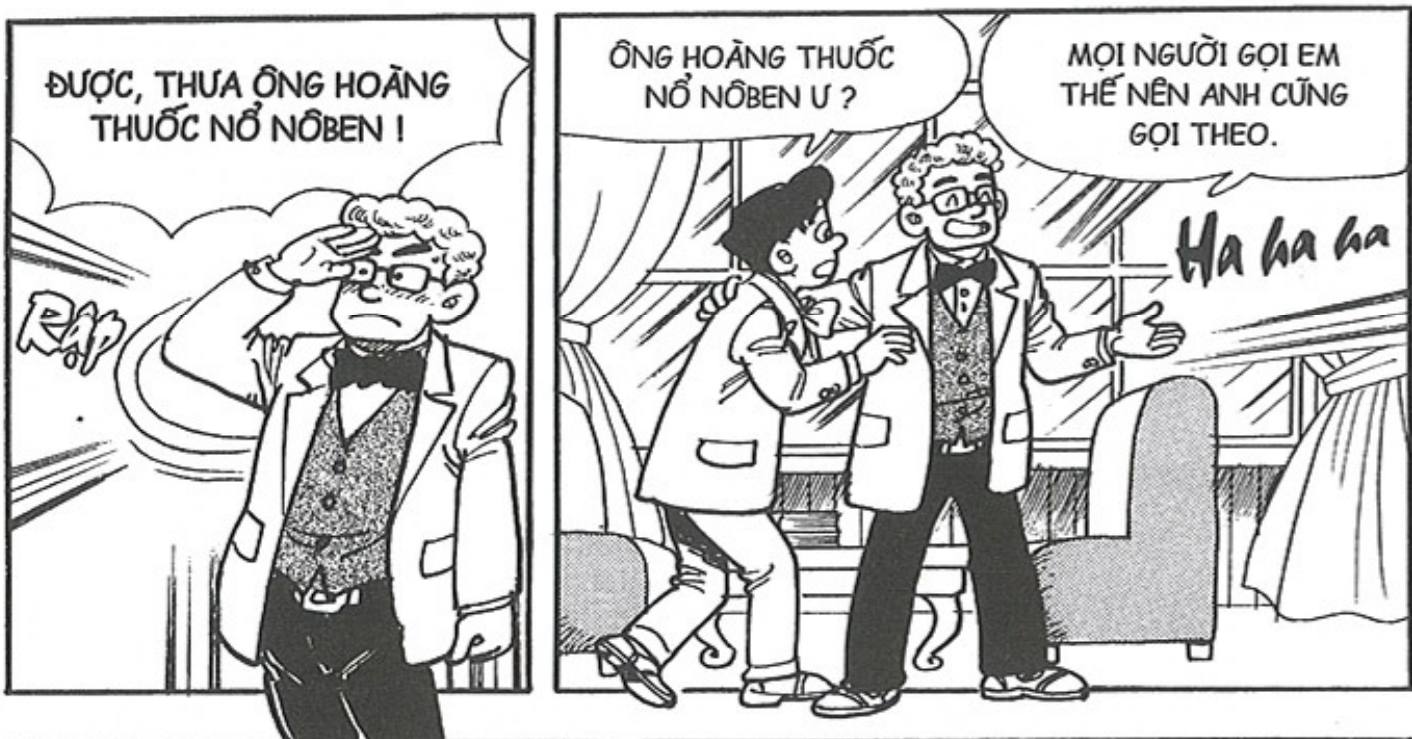


NÔBEN, SAO EM KHÔNG  
THỬ XÂY NHÀ MÁY Ở NHIỀU  
NƯỚC TRÊN THẾ GIỚI ?



EM CŨNG ĐANG ĐỊNH THẾ.  
EM ĐÃ ĐƯỢC CÁC NƯỚC  
CHO PHÉP. NHƯNG...

NHƯNG SAO ?



Một nhà máy có quy mô lớn được xây dựng ở Hãmbuốc với sự hợp tác của các thương gia Đức. Nhà máy được đặt tên là "công ty Anfret Nöben".



Thuốc nổ của nhà máy này được bán cho nhiều nước trên thế giới. Nhưng do bất cẩn hoặc xử lý không theo đúng lời chỉ dẫn nên có nhiều sự cố xảy ra.



CẢM ƠN CÔ PHÍT.  
ĐẸP QUÁ !

GIÁM ĐỐC, BẢO  
MỐI ĐÂY Ạ



THẬT Ạ ?  
(ĐÃ BẮT ĐẦU  
ĐỂ Ý MÌNH...)



THẬT. CÔ MUA  
BÔNG HOA ĐỂ  
THƯƠNG ĐỒ  
Ở ĐÂU ?

HẢ ? (THẬT  
QUÁ QUẤ)



NGÀY MAI, THAY  
VÌ CHO ĐƯỜNG  
VÀO CẢ PHÊ MÌNH  
SẼ CHO MUỐI !

CẢM ƠN NHÉ,  
CÔ PHÍT.

Chẹp



HẢ,  
TRỜI ƠI... !

## VỤ NỔ Ở NIHOÁC, MỘT NGƯỜI CHẾT !

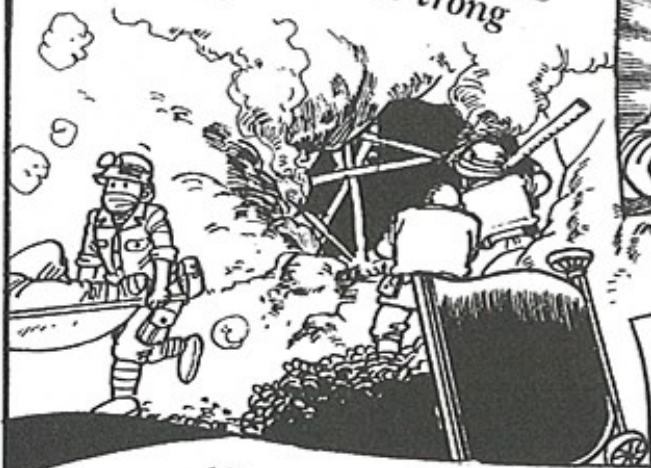


Ngày 4/12/1865, tại Nihoác thuốc nổ trong túi hàng của một thương nhân phát nổ làm người đó chết tại chỗ. Thuốc nổ đó là Nitroglycerin, khoảng 5kg...

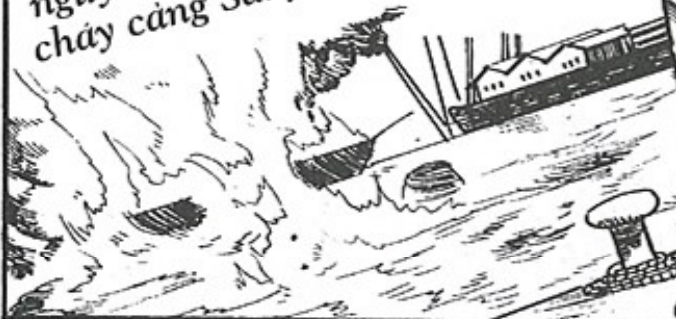
Sau đó, các vụ nổ khác xảy ra liên tiếp.

Ở Xibêri, trong khi xây dựng đường sắt, thuốc nổ đã cướp đi sinh mạng của 2 nhân viên đường sắt và 5 công nhân !

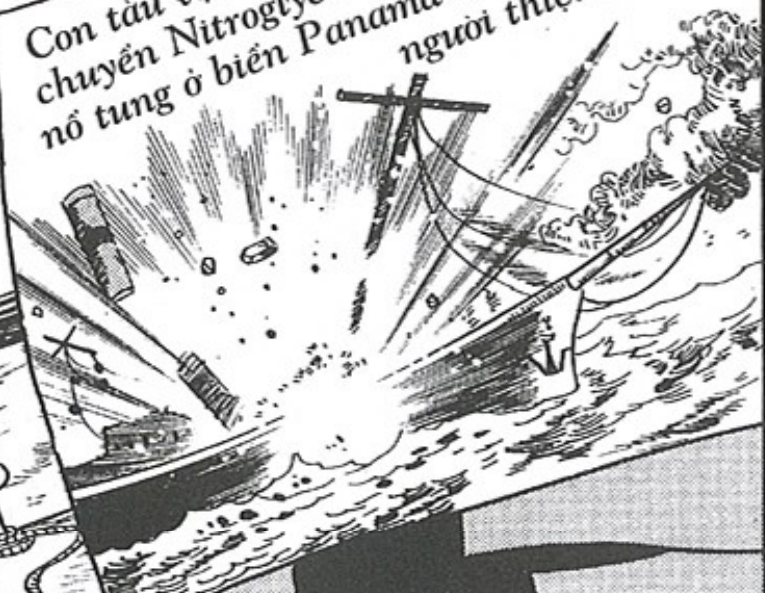
7 công nhân mỏ người Đức từ vong. Đang tìm người sống sót trong hầm mỏ.

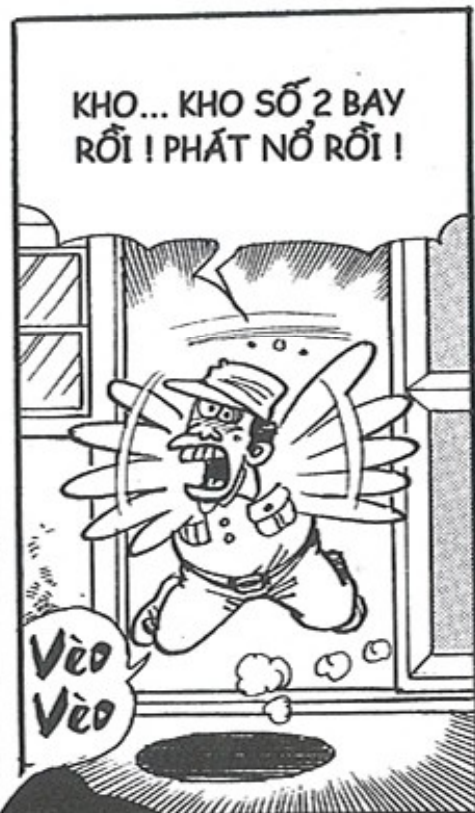


Thuốc nổ là nguyên nhân vụ cháy cảng Sanfranxitô !



Con tàu vận chuyển Nitroglycerin đã nổ tung ở biển Panama làm 47 người thiệt mạng !





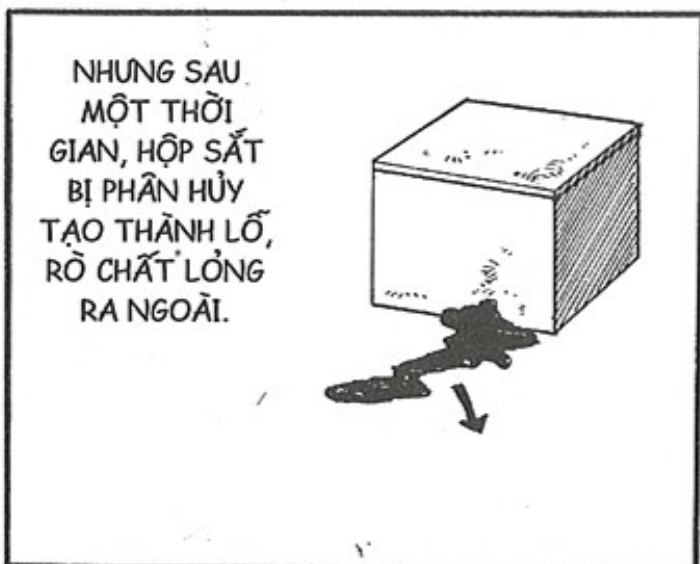
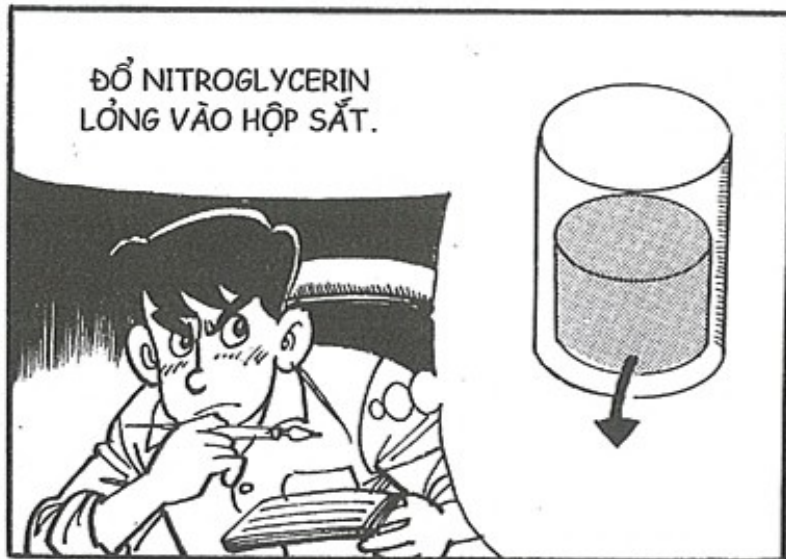
Nôben đến thăm tất cả các nước đã xảy  
ra sự cố để tìm biện pháp khắc phục và  
ngăn ngừa tai nạn do thuốc nổ.



Nhưng dư luận vẫn không ngừng phản đối Nôben.



Sau khi tìm ra nguyên nhân gây nổ, Nôben bắt đầu nghiên cứu phương pháp hạn chế gây nổ.







CẦN PHẢI CÓ CÁCH ĐẢM BẢO AN TOÀN CHO NITROGLYCERIN...



KHÔNG ! CHỈ CÓ MỘT CÁCH NÀY ! THẾ THÌ...



VẤN ĐỀ Ở CHỖ NÓ LÀ THỂ LỎNG !



ĐÚNG ! DỪNG NÓ Ở DẠNG BỘT HƠN LÀ DẠNG LỎNG !

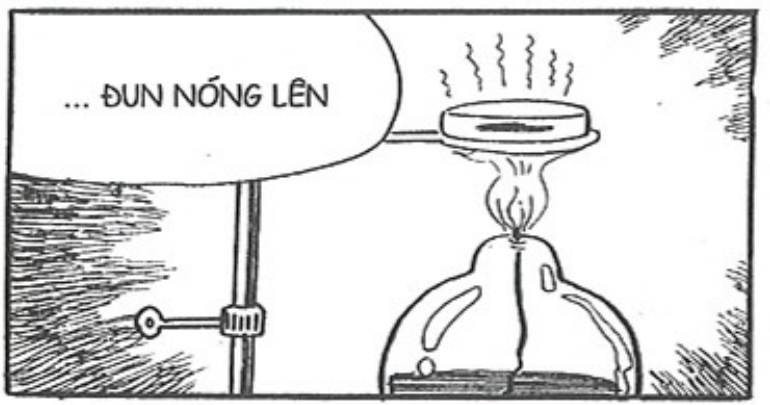


ĐIỀU CHẾ NITROGLYCERIN TỪ DẠNG LỎNG SANG DẠNG RẮN !

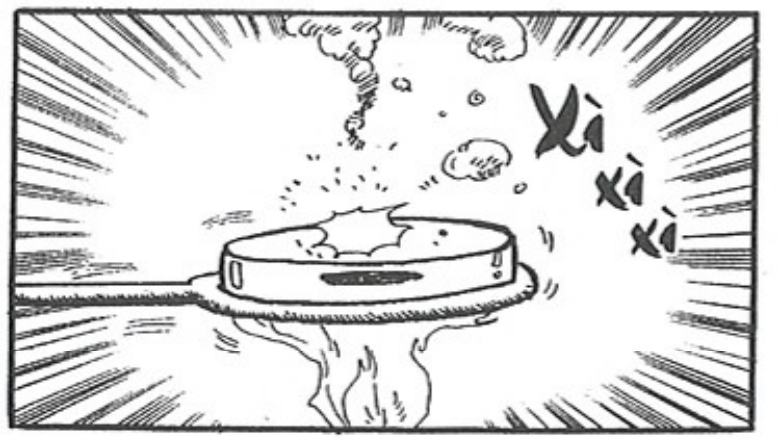


TRỘN BỘT THAN VÀO, SAU ĐÓ...

Xoẹt  
Xoẹt

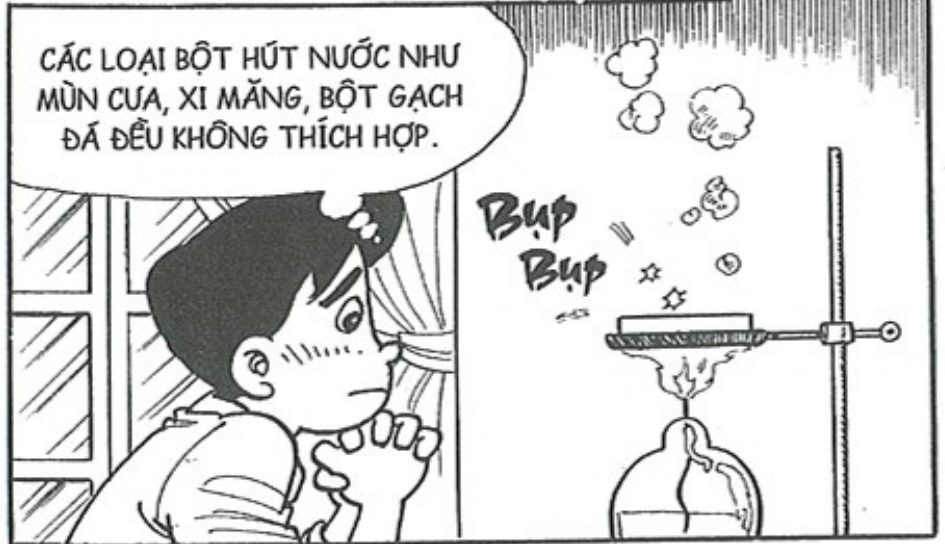


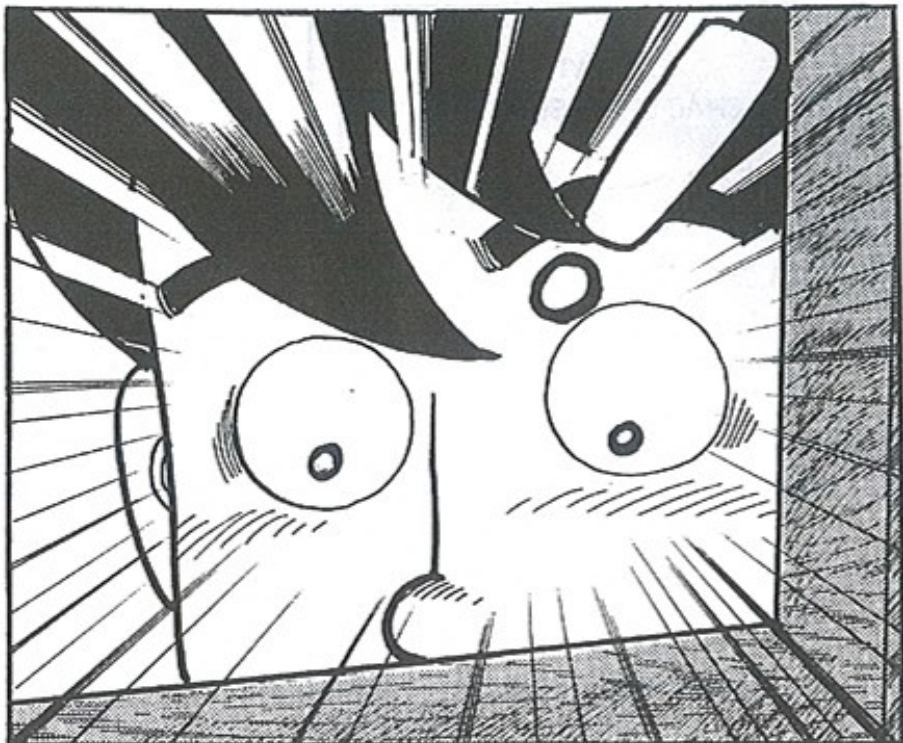
... ĐUN NÓNG LÊN



Xì  
xì  
xì

NôBen không ngưng thi nghiệm Nitroglycerin dạng lỏng với nhiều chất phụ gia khác nhau.





\*Đất mùn:  
Là loại đất được tạo thành  
bởi lá lâu ngày mục rữa, có  
tính hút, thấm nước rất tốt.

ĐẢO THẬT ĐỀU  
CHẮC CHẮN SẼ NỔ !



ĐẤT NÓNG LÊN...  
ỒI, HỒI HỘP QUẢ !



**BUM**



GIẬT CẢ  
MÌNH !

**Tung Tung**



THÀNH CÔNG RỒI ! SỨC  
CÔNG PHẢI KHÔNG KÉM GÌ THỂ  
LỎNG ! THÀNH CÔNG RỒI !

TÍNH NĂNG  
THÌ YÊN TÂM  
RỒI, CỒN TÍNH  
AN TOÀN !



**Bup**

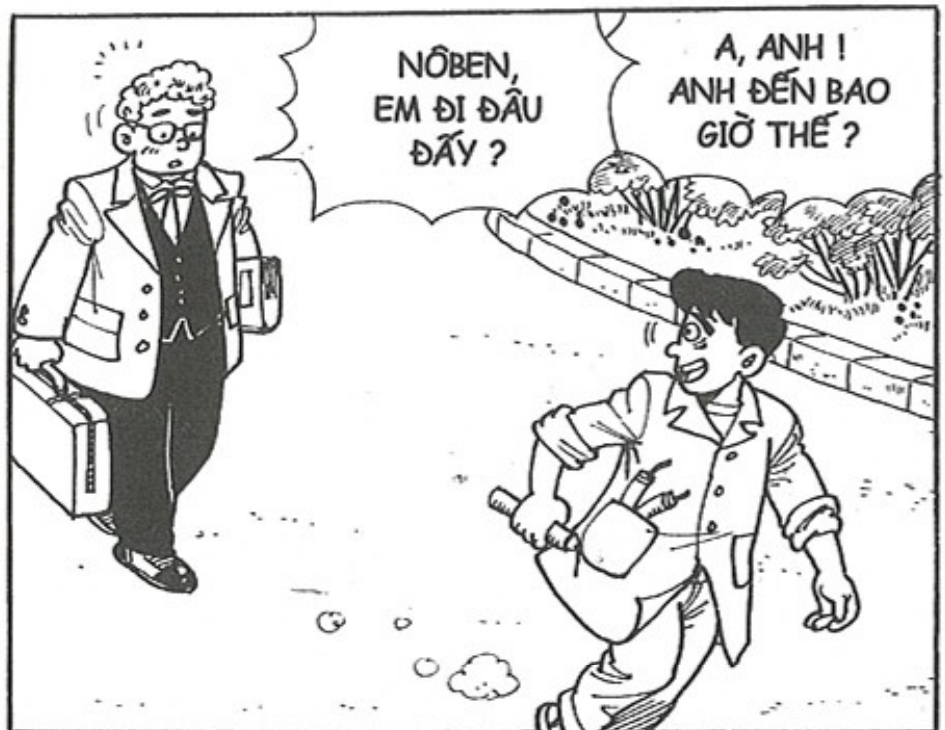


A, KHÔNG  
NỔ !

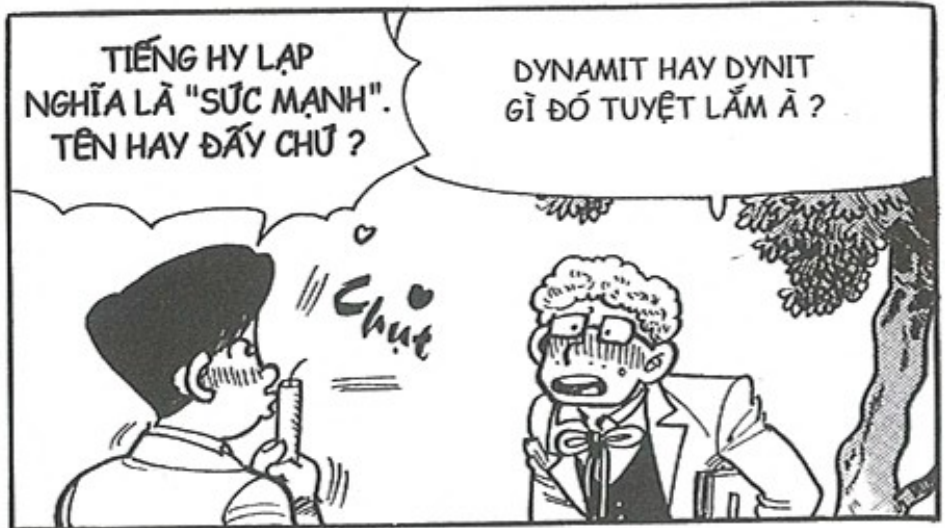


?...!

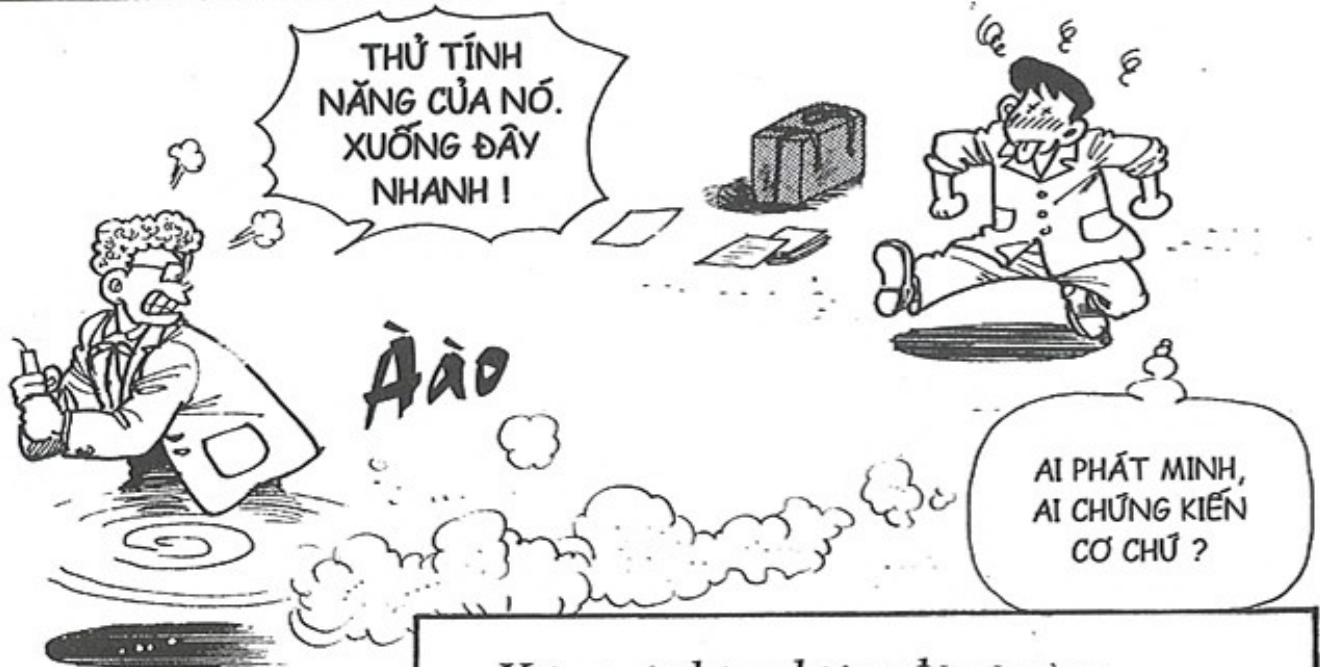
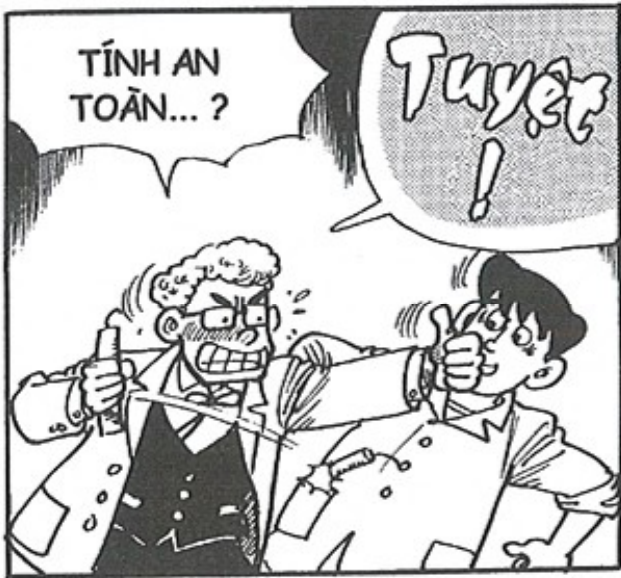
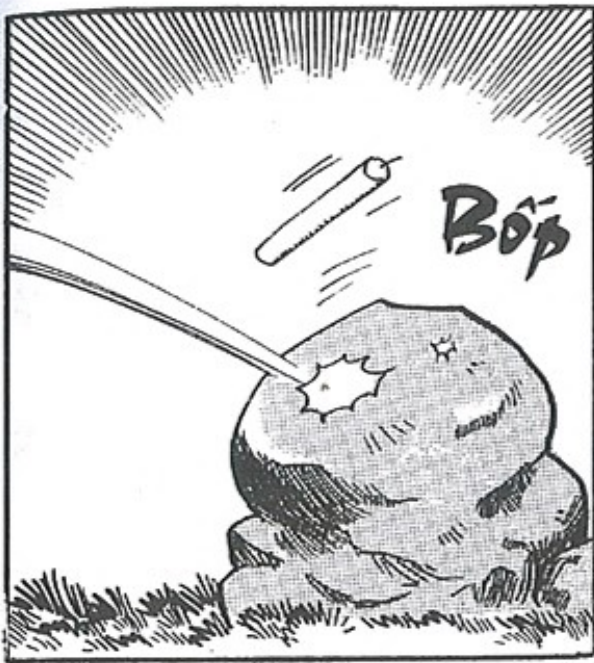






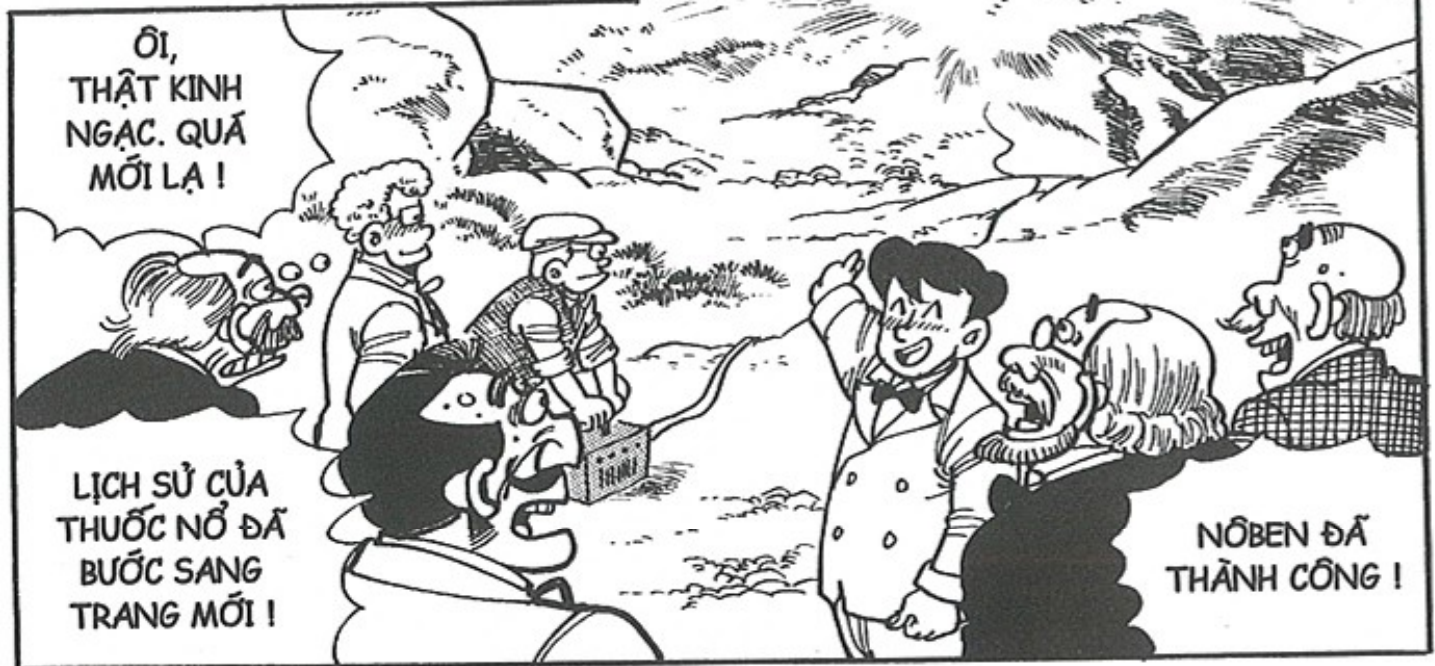






Kết quả thí nghiệm đã rõ ràng.  
Dynamit có lực công phá không thua  
kém gì Nitroglycerin dạng lỏng.

Tháng 10 năm 1866.  
Tại Crumen (Đức), cuộc thi  
nghiệm chứng minh công khai  
tính an toàn của Dynamit,  
trước sự chứng kiến của các  
nhà chuyên môn, của chính  
phủ đã được tiến hành.



Ồ,  
THẬT KINH  
NGẠC. QUÁ  
MỒI LẠ !

LỊCH SỬ CỦA  
THUỐC NỔ ĐÃ  
BƯỚC SANG  
TRANG MỚI !

NÖBEN ĐÃ  
THÀNH CÔNG !



CÁC CÔNG TY TÀU ĐIỆN  
NGẦM, ĐƯỜNG DẪN ỐNG  
NƯỚC... DÙNG DYNAMIT  
RẪN THÌ QUÁ THUẬN LỢI,  
NHUNG BÊN CÁC CÔNG TY  
KHAI THÁC QUẶNG CỎ  
LÚC NHẤT THIẾT PHẢI  
DÙNG THUỐC NỔ DẠNG  
LỎNG THÌ SAO...?

LÚC ĐÓ SẼ  
DÙNG ALCOHOL  
NITROGLYCERIN.



ALCOHOL NITROGLYCERIN  
LÀ GÌ ?



LÀ DYNAMIT HÒA  
TAN TRONG  
METHANOL.

Tình an toàn của Dynamit được công nhận, cả thế giới đổ xô đi mua Dynamit.



Từ đó, không một sự cố nào xảy ra nữa. Danh tiếng và sự trọng vọng đã mất trước đây của nhà Nôben được phục hồi. Nghe tin tốt lành này, ông Imanuen trên giường bệnh đã vui sướng trào nước mắt.



NÔBEN YÊU QUÝ CỦA BỐ.  
THU CỦA CON NHƯ CHIẾC  
BÁNH THÁNH CỦA CHÚA.



BỐ RẤT VUI BỞI CON ĐÃ  
CỐ GẮNG HẾT MÌNH VÌ  
HẠNH PHÚC CỦA TOÀN  
NHÂN LOẠI. BỐ MẸ...



... TỰ HÀO VỀ CON VÀ  
THÂM CẢM ƠN CHÚA.  
NHỚ CỐ GẮNG GIỮ GÌN  
SỨC KHỎE VÀ CHÚC  
CON MAY MẮN.

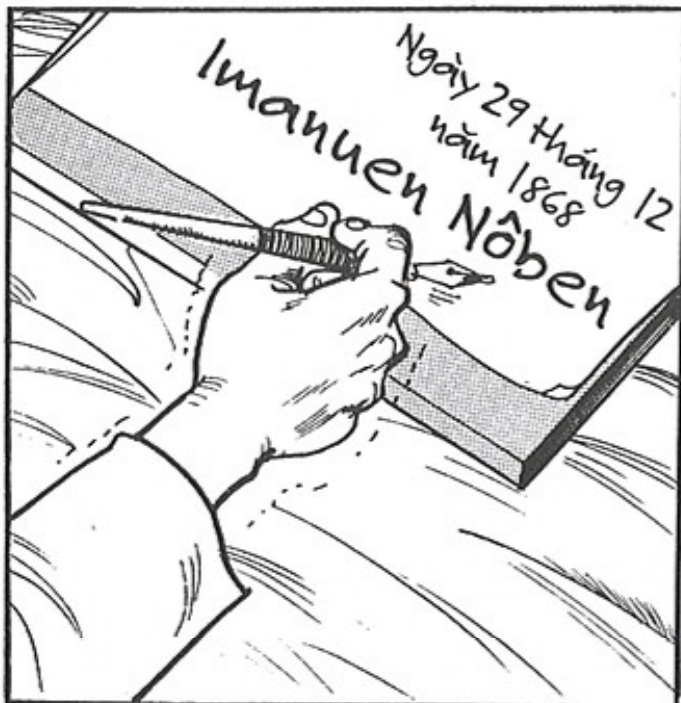


XONG RỒI,  
ĐÂY...

CẢM ƠN MÌNH...



Ngày 29 tháng 12  
năm 1868  
Immanuel Nôben



SANG NĂM NÔBEN  
ĐÃ 35 TUỔI RỒI.  
NÓ THỰC SỰ CHỈ  
MUỐN SỐNG ĐỘC  
THÂN Ơ...?





HÌNH NHƯ KHÔNG CÔ GÁI NÀO HẤP DẪN NÓ HƠN THUỐC NỔ.

KHÔNG CÔ GÁI NÀO U ? THẾ LÀ NÓ ĐÃ QUÊN MẤT CẢ VIỆC LẤY VỢ.



Các công ty, nhà máy Dynamit của Nöben được xây dựng ở nhiều nơi và ngày càng phát triển trên khắp thế giới.

THẮNG SAU SẼ CỐ CHI NHÁNH Ở ITALIA.

TỐC CỦA NÖBEN ĐÃ THAY KIỂU MỚI. ĐẸP ĐẤY CHỨ ?

HỪM...MỞ RỘNG SẢN XUẤT CŨNG TỐT NHUNG...



ĐỂ HẠN CHẾ VÀ GIẢI QUYẾT SỰ BẤT MÃN CỦA KHÁCH HÀNG, ĐIỀU CƠ BẢN LÀ PHẢI ĐƯA RA SẢN PHẨM TỐT HƠN...

VẬNG, THƯA GIÁM ĐỐC !

BẢO CÁO GIÁM ĐỐC, CÓ TIN KHẮN A !



ÔI...BỐ!  
CHỨA ƠI!



Nôben đã bị sốc mạnh.

HÃY TRIỆU  
TẬP BAN  
GIÁM ĐỐC.

Vâng, thưa  
GIÁM ĐỐC.

Ngày 2 tháng 9 năm 1872, ông Imanuen Nôben, người cha thân yêu, người mà Nôben đang nối tiếp sự nghiệp, đã từ trần ở tuổi 70.



THỜI GIAN TỐI TÔI  
SẼ LÀM VIỆC Ở VIỆN  
NGHIÊN CỨU TẠI PARI.  
MỌI VIỆC TRONG CÔNG  
TY XIN GIAO LẠI CHO  
PHÓ GIÁM ĐỐC.

Vâng.

CHẮC LÀ BỊ SỐC  
QUÁ MẠNH.

Trên tàu trở về Pari, Nôben cầm tập thơ của Xely, thân thờ nhìn vào khoảng không vô định.



... NHÌN VÀO TRỜI ĐÊM, ĐIỀU NẶNG TRĨU TRONG LÒNG SẼ NHẸ NHẰNG HƠN, NỖI ĐỐN ĐAU SẼ GIẢM BỚT...

**Ý KIẾN CỦA BẠN THẾ NÀO ?**

*Vì thuốc nổ của Nôben mà nhiều người đã bị chết.  
Bạn nghĩ thế nào về điều này ? Hãy chọn lý do không đúng.*

- ① Không được dùng những thứ nguy hiểm một cách tùy tiện.
- ② Thuốc nổ chỉ dùng trong những việc thích hợp.
- ③ Không được sản xuất những thứ nguy hiểm như thuốc nổ.
- ④ Phải hướng dẫn kỹ càng cho mọi người trước khi sự cố xảy ra.

**BỒI DƯỠNG EQ 2****HÃY CHỌN CÂU TRẢ LỜI SAI**

*Nôben đã chế tạo thuốc nổ dạng lỏng thành thuốc nổ dạng rắn.  
Hãy chọn câu trả lời sai.*

<p>① Để hạn chế tai nạn.</p>	<p>② Để khắc phục yếu điểm của thuốc nổ.</p>
<p>③ Để kiếm được nhiều tiền hơn.</p>	<p>④ Để tìm ra thuốc nổ an toàn hơn.</p>



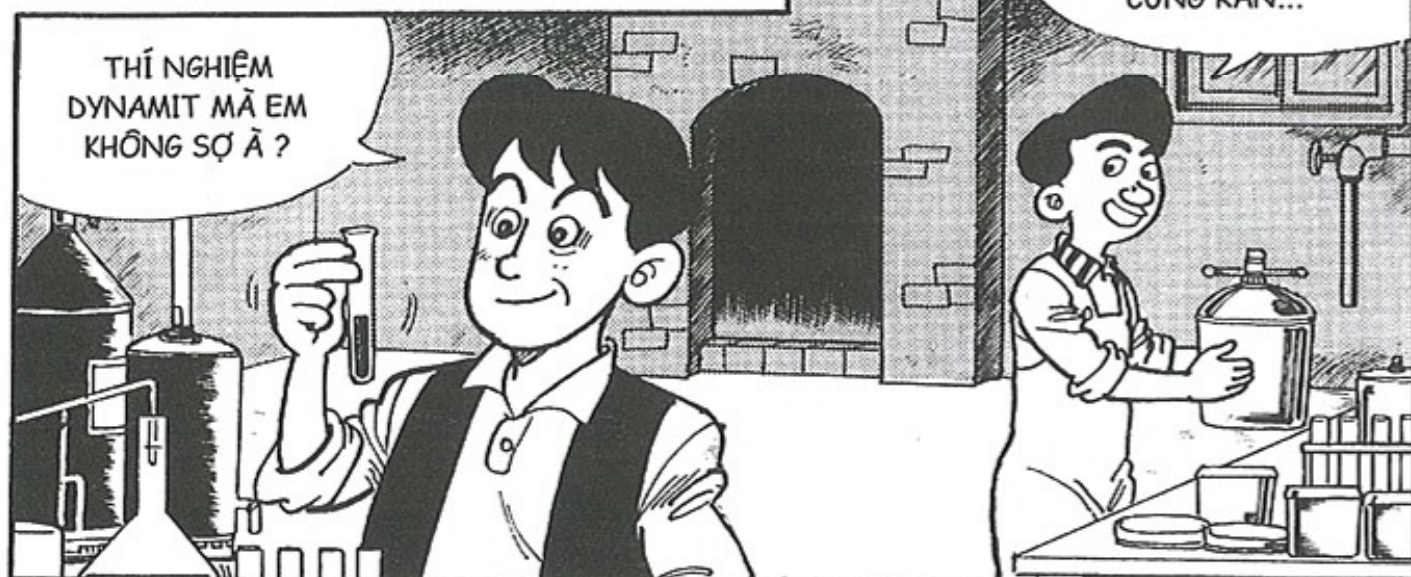
CÓ TRƯỜNG HỢP CHỈ VÌ ĐỂ PHÁT MINH RA MỘT THỨ CÓ ÍCH CHO NHÂN LOẠI MÀ LẦM HẠI ĐẾN CUỘC SỐNG MỘT SỐ NGƯỜI. KHÔNG NÊN VÌ THẾ MÀ CHÁN NẢN LẦM THUI CHỘT TÀI NĂNG CỦA MÌNH. CHÍNH LÚC NÀY CĂNG CẦN PHẢI CỐ GẮNG NGHIÊN CỨU, NỖ LỰC KHẮC PHỤC HẠN CHẾ CỦA PHÁT MINH ĐỂ KHẲNG ĐỊNH LẠI CHÍNH MÌNH.

**ĐÁP 1 → ③ 2 → ③**

## NHÀ HOẠT ĐỘNG HÒA BÌNH



Ở viện nghiên cứu Pari, Nôben cùng với Franh, trợ lý của mình, say mê nghiên cứu và thí nghiệm.







KHUYẾT ĐIỂM CÒN NHIỀU LĂM. SỨC CỘNG PHẢ CÒN YẾU.



ĐÓ LÀ LỜI NÓI ĐÃ  
ĐEM LẠI SỨC MẠNH  
VÀ NIỀM TIN CHO CÁC  
NHÀ PHÁT MINH.



ANH NGHĨ PHẢI KHẮC PHỤC  
HẠN CHẾ CỦA DYNAMIT,  
THÌ KẾT CỤC LẠI LÀ PHẢI  
KHẮC PHỤC VÀ CẢI THIỆN  
CHẤT HÚT NƯỚC.

THẾ THÌ... PHẢI  
DÙNG CHẤT HÚT  
NƯỚC KHÁC À? THẾ  
CÒN THUỐC NỔ... ?



TẤT NHIÊN PHẢI ĐẢM  
BẢO TÍNH AN TOÀN VÀ  
TÍNH NĂNG CỦA THUỐC  
NỔ, MÃ LẠI ƯU VIỆT  
HƠN ĐẤT MÙN. ẦY !



ÔI TRỜI...  
ĐỨT TAY RỒI.

VẾT THƯƠNG  
SÂU LẮM.



KHOAN ĐÃ. ĐỂ EM LÀM  
THUỐC TẨY TRÙNG. ĐỔ  
ÊTE VÀO ALCOHOL.



HỖN HỢP NÀY CHO  
VÀO BÔNG THUỐC SŨNG  
LÀ SẼ ĐƯỢC LOẠI THUỐC  
TẨY TRÙNG CẤP CỨU  
CÔLÔĐIÔN !

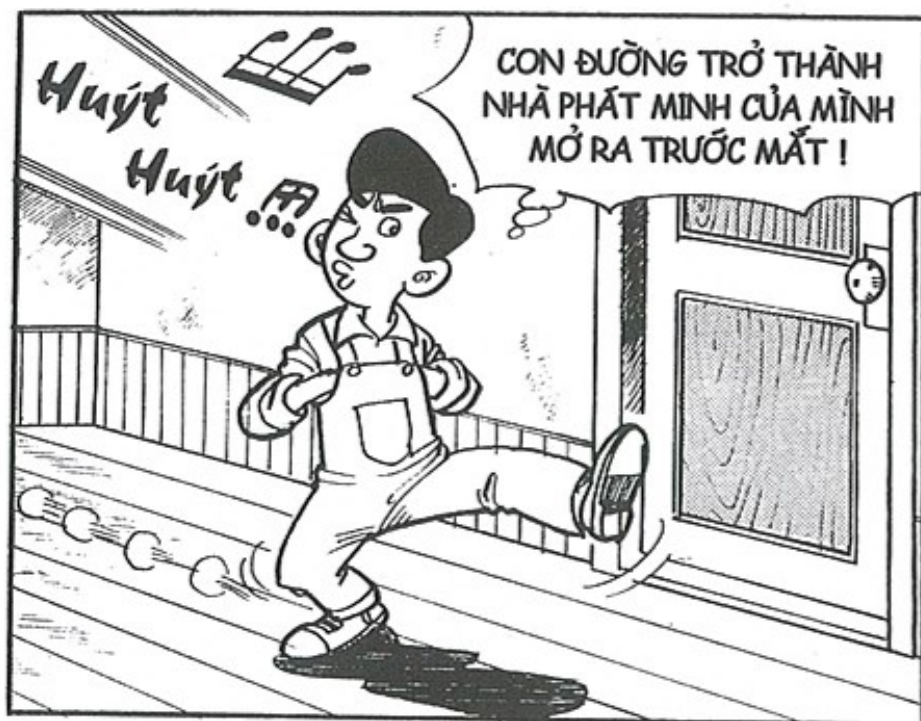
AI CŨNG NHƯ EM  
THÌ HIỆU THUỐC  
ĐÓNG CỬA MẮT.





Một đêm...





CỒ LỒ ĐILON,  
ĐÚNG KHÔNG ?

MÙI THÍCH QUÁ !  
ĐÚNG, ĐÚNG RỒI !

ĐỂ BÔI LÊN VẾT  
THƯƠNG À ?



HA  
HA  
HA



ANH ĐÃ TRỘN THỬ VỚI  
NITROGLYCERIN, TÍNH  
HẤP THỤ NƯỚC...

THẾ NÀO  
A ?

RẤT TỐT !



CẢM ƠN EM ĐÃ GỢI Ý.  
NÀO ĐỒNG CHÍ, BẮT  
TAY.

ĐỒNG, ĐỒNG CHÍ U ?  
(CẢ Ở TRONG PHÒNG  
THÍ NGHIỆM CŨNG...)

ĐỒNG CHÍ, TÍNH PHÁT NỔ  
GELATINE SAU NÀY CHÚNG  
TA SẼ NGHIÊN CỨU !



ĐỪNG GỌI EM LÀ ĐỒNG CHÍ. EM CÒN KÉM LẮM !

TỪ GIỜ ANH SẼ CẦN SỰ GIÚP ĐỠ CỦA EM NHIỀU HƠN ĐÂY, ĐỒNG CHÍ !

EM SẼ CỐ GẮNG.



Nôben và Franh đã tiến hành 205 cuộc thí nghiệm. Năm 1875, kết quả nghiên cứu của họ chất Gelatine với sức công phá mạnh đã được công bố.

NÔBEN QUẢ LÀ ÔNG HOÀNG THUỐC NỔ !

LẠI CÒN MẠNH HƠN CẢ DYNAMIT ĐẤT MÙN NỮA !



TỪ DẠNG LỎNG LẠI ĐẾN DẠNG RẮN NHƯ ĐÁ, THẬT ĐA DẠNG.

LẠI CÒN CỐ MÃY CÁI GÌ LOÃNG NGOÃNG NỮA NÀY ?

RÂU MỤC À ?

Một hôm, anh Rubich gửi thư từ nhà máy vũ khí ở Nga cho Nôben.

THƯA THẦY, THẦY CỐ THƯ.

LẠI THẤY RỒI ! ANH NÔBEN !



XIN LỖI THẦY,  
À, ANH NÖBEN !

VẪN KHÔNG  
SỬA ĐƯỢC.

Hi hi hi



BACU LÀ THUỘC  
VÙNG CAPCADO  
NƠI BÁT NGÀN  
CÂY ỐC CHỖ....

BACH

BIỂN  
CAXPIA



Anh Rôbốt trong khi đi nghỉ  
mát đã phát hiện ra mỏ dầu  
ven biển Caxpia, đó là mỏ dầu  
Bacu ! Anh ấy cần chúng ta  
giúp đỡ để khai thác. Tuy còn  
ở dạng thô nhưng chắc chắn  
khi đưa ra thị trường nó sẽ  
có chất lượng vào loại nhất  
thế giới. Mấy  
anh em chúng  
ta cùng hợp  
sức vào để tiến  
hành nhé.

- Rubích Nôben -



GIÚP CHỮ. PHẢI  
HỢP TÁC TÍCH CỰC !

Nhận được thư trả lời  
của Nôben, Rubích  
lập tức đến Pari.

TẤT NHIÊN  
RỒI !

BA ANH EM CHÚNG TA CÙNG  
HỢP TÁC THÀNH LẬP CÔNG  
TY DẦU MỎ NHÉ, NÖBEN.



TÊN CÔNG TY LÀ  
"CÔNG TY DẦU MỎ CỦA  
ANH EM NÖBEN" !



Đó là năm 1878.

Công ty dầu mỏ của ba anh em nhà Nôben làm ăn phát đạt, cạnh tranh ngang ngửa với Mỹ vốn là vương quốc dầu khí. Nhưng sức khỏe của Rôbôt ngày một xấu đi, phải về quê để an dưỡng.







TỪ GIỜ EM SẼ ĐẦU TƯ TẤT CẢ SỐ TIỀN EM CÓ CHO CÁC HOẠT ĐỘNG HÒA BÌNH !

HỪM... !



ANH LUÔN CẦU CHÚC CHO EM ĐẠT ĐƯỢC ƯỚC NGUYỆN CỦA MÌNH !



TỐI NAY, EM SẼ LÊN TÀU VỀ PARI.



BAO GIỜ CHÚNG TA GẶP LẠI NHAU ?

BAO GIỜ LÀ THẾ NÀO ? ANH QUÊN Ờ NGÀY 30 THÁNG 9 ẤY ?



À, NGÀY SINH NHẬT MẸ ! CHỈ CÒN MỘT THÁNG NỬA.



NHIỀU CÁI EM QUÊN NHUNG NGÀY ĐÓ THÌ EM KHÔNG THỂ QUÊN ĐƯỢC.

Ừ, ANH THẬT CỐ LỐI. ANH CŨNG PHẢI XEM LẠI MÌNH THÔI.

Ha ha ha

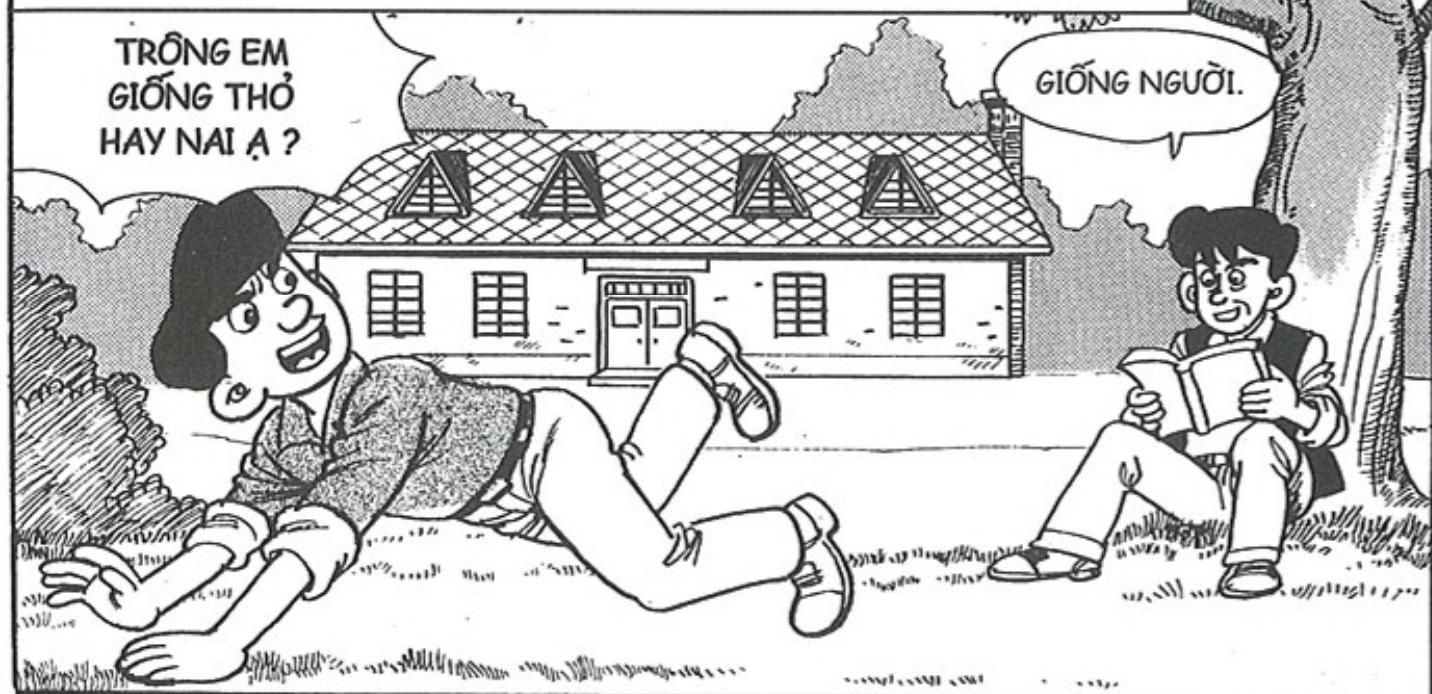
Hí hí

Viện nghiên cứu Nôben  
ở Pari.





Nôben đã xây dựng viện nghiên cứu mới ở trong rừng.  
Đây chính là nơi sản sinh ra nhiều phát minh của anh.





ĐỪNG NÓNG VỘI. ĐỂ GIẢI QUYẾT MỘT VẤN ĐỀ CÓ THỂ CẦN 5 NĂM, 10 NĂM VÀ PHẢI TIN TƯỞNG CHẮC CHẴN MỘT LÚC NÀO ĐÓ SẼ TÌM RA ĐÁP SỐ.



ĐÓ CŨNG LÀ MỘT CUỘC ĐẤU TRANH TRONG Ý NGHĨA CỦA BẢN THÂN MÌNH !



CÀNG NÓI CÀNG SAY SUSA...



NẾU MÌNH NGHĨ VIỆC ĐÓ KHÔNG THÀNH THÌ CHẮC CHẴN NÓ SẼ KHÔNG THÀNH !



Nôben là một kỹ sư, một nhà khoa học bẩm sinh. Anh luôn tin rằng mọi vấn đề đều có cách giải quyết. Vì vậy nếu đã nghiên cứu thì nghiên cứu đến cùng. Và cụ thể, anh đã cống hiến cho nhân loại nhiều phát minh có giá trị.

THỬ NHÉ !  
350 LÀ GÌ NÀO ?  
(CHỊU CHƯA ?)



TỔNG CỘNG CÁC PHÁT MINH ĐƯỢC CÔNG NHẬN NHƯ DYNAMIT, THIẾT BỊ TẠO CHẤT LỎNG THÀNH CHẤT RẮN, MÁY TỰ ĐỘNG... CHỈ ĐƯỢC 350 PHÁT MINH THÔI Ừ ?



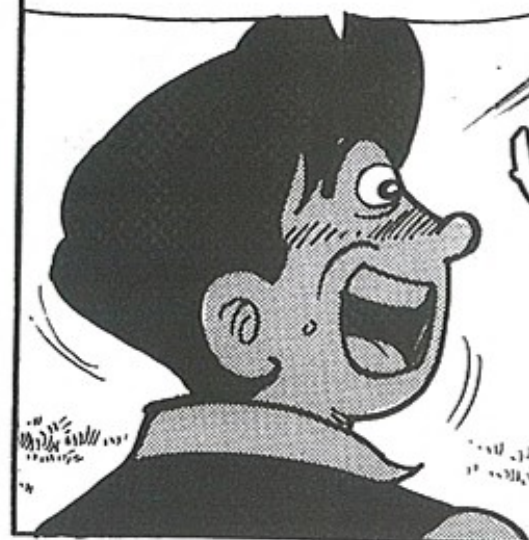
HỌC TRÒ PHẠM TỘI THỬ TRÍ NHỚ CỦA SƯ PHỤ, XIN CHỊU PHẠT A.



BỎ TAY XƯỞNG. ĐỪNG DỪNG ĐỔI TAY  
NGHIÊN CỨU VÀ SÁNG TẠO VÌ NHÂN  
LOẠI VÀO NHỮNG VIỆC VÔ LÝ ĐÓ.

ANH ĐÁNH GIÁ EM CAO  
NHƯ VẬY, EM ĐÁNH THẢ  
TAY XƯỞNG VẬY.  
(ÔI, TÊ TAY QUÁ !)

Ha ha ha



SU PHỤ ĐÃ BAO GIỜ  
YÊU CHƯA ? NGOÀI  
THUỐC NỔ RA ẤY.



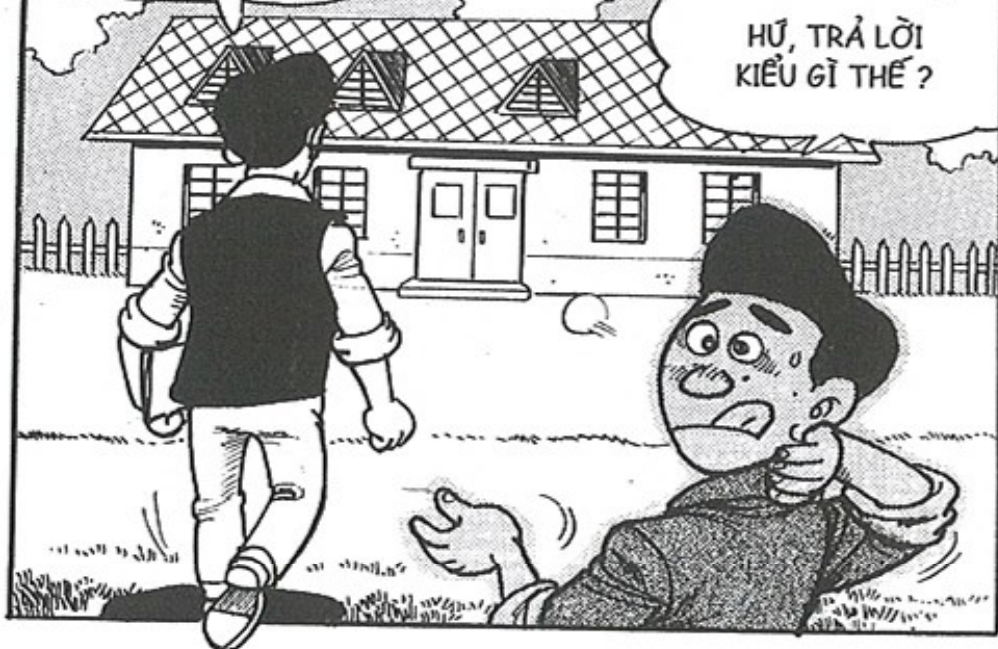
TUY NGẮN NGỦ  
NHUNG CẢM GIÁC ĐÓ  
ĐÃ ĐẾN MỘT LẦN.



THẾ TẠI SAO KHÔNG  
LẤY NHAU ?



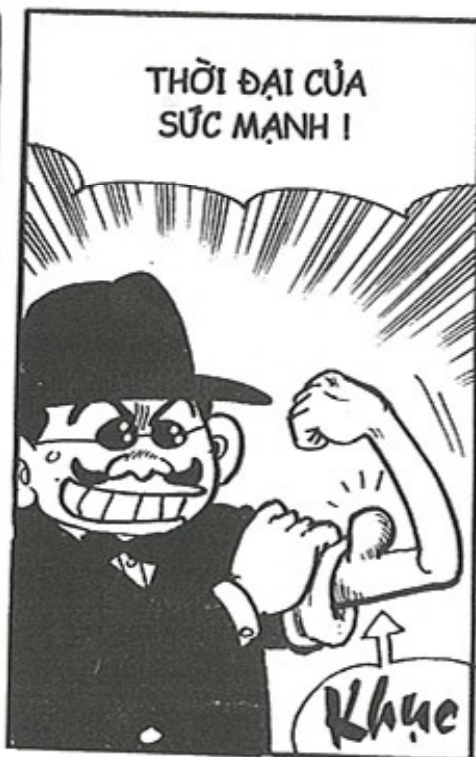
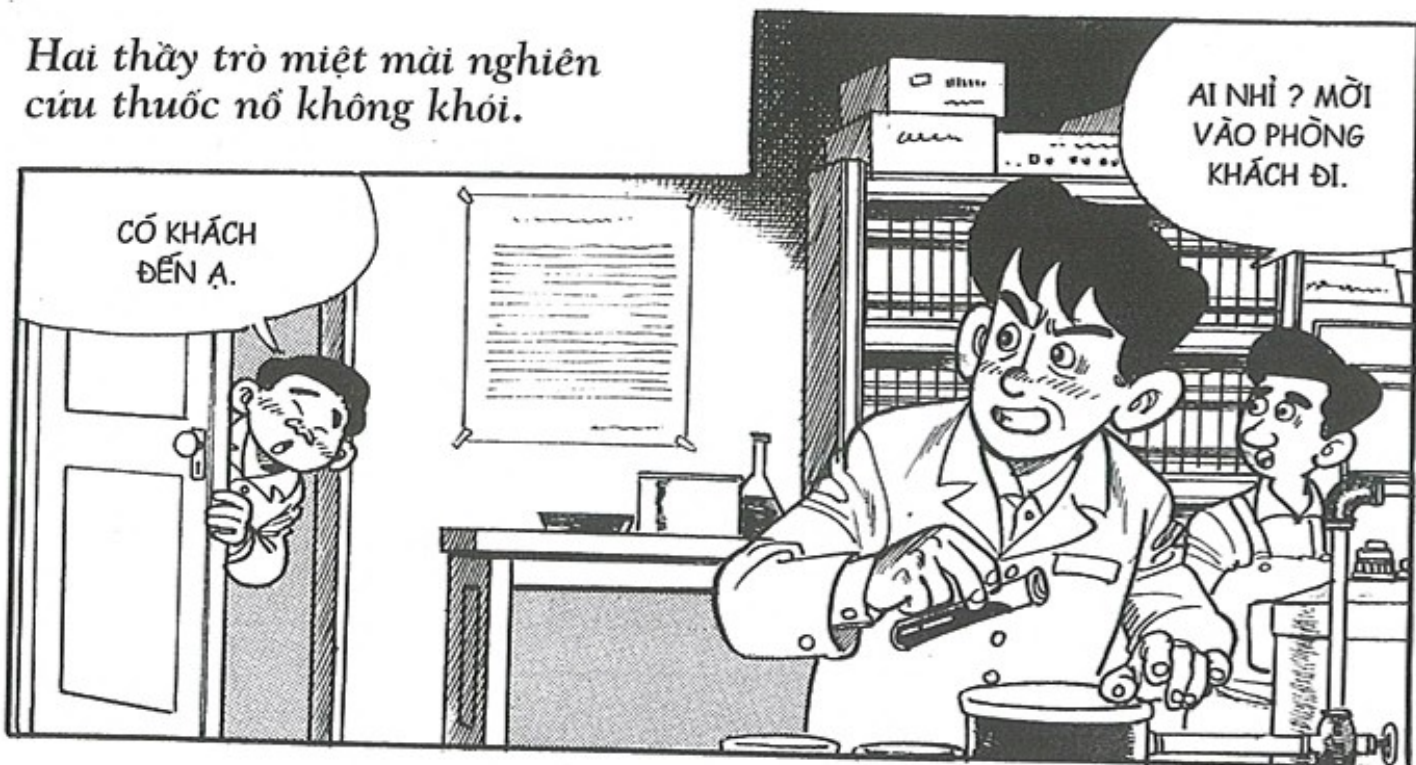
HỪM... ĐÃ BẢO  
LÀ YÊU THUỐC NỔ  
HƠN RỒI MÃ...



HỰ, TRẢ LỜI  
KIỂU GÌ THẾ ?



Hai thầy trò miệt mài nghiên cứu thuốc nổ không khói.





ANH ĐÃ PHÁT MINH  
RA THUỐC NỔ  
KHÔNG KHỎI ?



TUẦN NÀY CHÚNG  
TÔI SẼ CÔNG BỐ.  
(GIẤN ĐIỆN SAO ?)



TÔI ĐẾN ĐÚNG  
LÚC QUÁ. TÔI CÓ  
MẤY CÂU HỎI.

ĐẶC TRUNG CỦA  
LOẠI THUỐC NỔ  
MỚI LÀ GÌ ?



SỨC CÔNG PHÁ MẠNH  
HƠN RẤT NHIỀU LOẠI  
THƯỜNG (CHO  
TOÁT MỒ HÔI NHÉ ?)



ĐỂ DẶNG QUÁ.

ANH CHẾ TẠO NỔ  
NHƯ THẾ NÀO ?

LẤY NITROGLYCERIN TRỘN VỚI DẦU  
VỪNG. LẤY NITROCELLULOSE TRỘN  
VỚI DẦU CỌ. LẠI TRỘN HAI THỨ NÀY  
VỚI NHAU RỒI ĐUN BẰNG MỒ SAU ĐÓ  
NẤU THẬT KỸ. BƯỚC CUỐI CÙNG LÀ  
CHO VÀO CÁC ỐNG VÀ LẠM LẠNH !



PHỨC TẠP QUÁ.



SAO LẠI BIẾN  
VIỆN NGHIÊN CỨU  
THÀNH TRUNG TÂM  
NẤU ĂN THẾ ?

TOÀN LÀ DẦU VỚI  
MỠ THỂ MÀ LẠI  
THÀNH THUỐC NỔ.

CHỜ MỘT CHỨT  
ĐÃ. CỐ NGƯỜI  
CẦN GẤP ÔNG.

HẢ ? Ở ĐÂY TÔI  
CỐ QUEN AI ĐẤU ?

Roat

MỜI VÀO.

Chia!

CẢNH... CẢNH SÁT PHÁP !  
TÔI KHÔNG THÍCH THỂ...

Vèo  
Vèo  
Vèo

Năm 1887, sau khi thuốc nổ không khởi được công bố, người ta đã sử dụng nó để chế tạo vũ khí. Nôben đã tiếp tay cho những kẻ thích gây chiến. Vô hình chung, nhà khoa học đã tự chuốc lấy nỗi đau khổ và sợ hãi cho mình và mọi người.

NGƯỜI TA DÙNG NÓ CHO  
CHIẾN TRANH Ứ... ?! SỰ THẬT  
PHỬ PHẪNG TRÁI NGƯỢC VỚI  
LÝ TƯỞNG CỦA TA.

TRỜI...

CHÚNG KHÔNG PHẢI CON  
NGƯỜI MÀ LÀ DÃ THÚ. KHÔNG  
PHẢI LÀ LỐI CỦA THẦY ĐÀU.

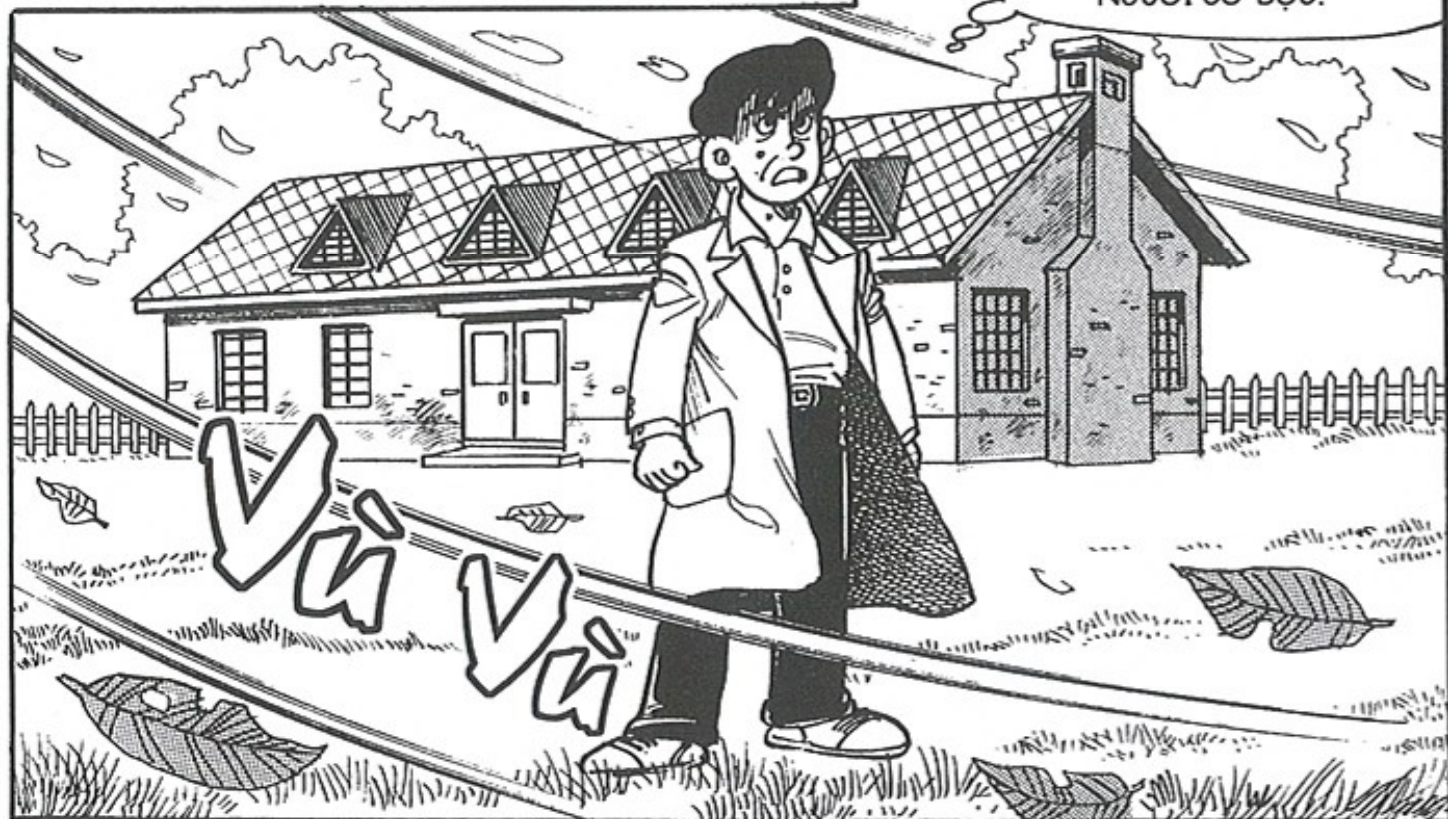


TÔI ĐÃ CHO CHÚNG VŨ KHÍ.  
ĐÚNG VẬY. NHƯNG KHOA HỌC  
CANG PHÁT TRIỂN THÌ CHIẾN  
TRANH CHẮC CHẴN SẼ BỊ  
ĐẨY LÙI.



Năm 1888, anh Rubich qua đời.  
Cũng vào năm đó mẹ Nôben ra đi.

MÌNH KHÔNG CÒN NƠI  
NUƠNG TỰA ! MÌNH LÀ  
NGƯỜI CÔ ĐỘC.



NGÀI NÔBEN, NHÀ MÁY CỦA  
ÔNG LÀM GIẤN ĐIỆN !

GIẤN ĐIỆN ?



ANFRÉT NÔBEN VỚI TỘI SẢN  
XUẤT THUỐC NỔ KHÔNG  
KHỐI, TÒA XỬ NHƯ SAU:



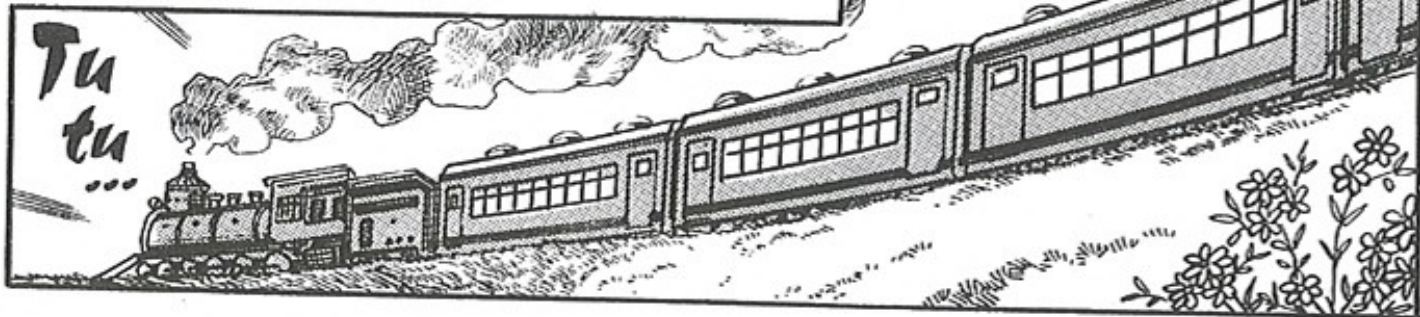
2 THÁNG TÙ GIAM I NHÀ  
MÁY NÔBEN Ở PHÁP  
KHÔNG ĐƯỢC SẢN XUẤT  
THUỐC NỔ KHÔNG KHỐI  
NỮA I ĐỒNG THỜI, ĐỒNG  
CỬA VIỆN NGHIÊN CỨU I



Nhà máy thuốc nổ của Nôben ở  
Italia cũng bị chính phủ Pháp  
can thiệp. Thất vọng, Nôben rời  
Pháp đến Sanlêmo (Italia).



ÔI, MÌNH CHẤM  
GHÉT TẤT CẢ!  
GHÉT NƯỚC  
PHÁP!...



BIỂN TRỜI TRONG XANH... I  
HÓA RA CHỈ CÓ THIÊN NHIÊN  
MỚI XOA DỊU ĐƯỢC NỠI ĐAU  
KHỔ VÀ TIẾP THÊM SỨC MẠNH  
CHO CON NGƯỜI I

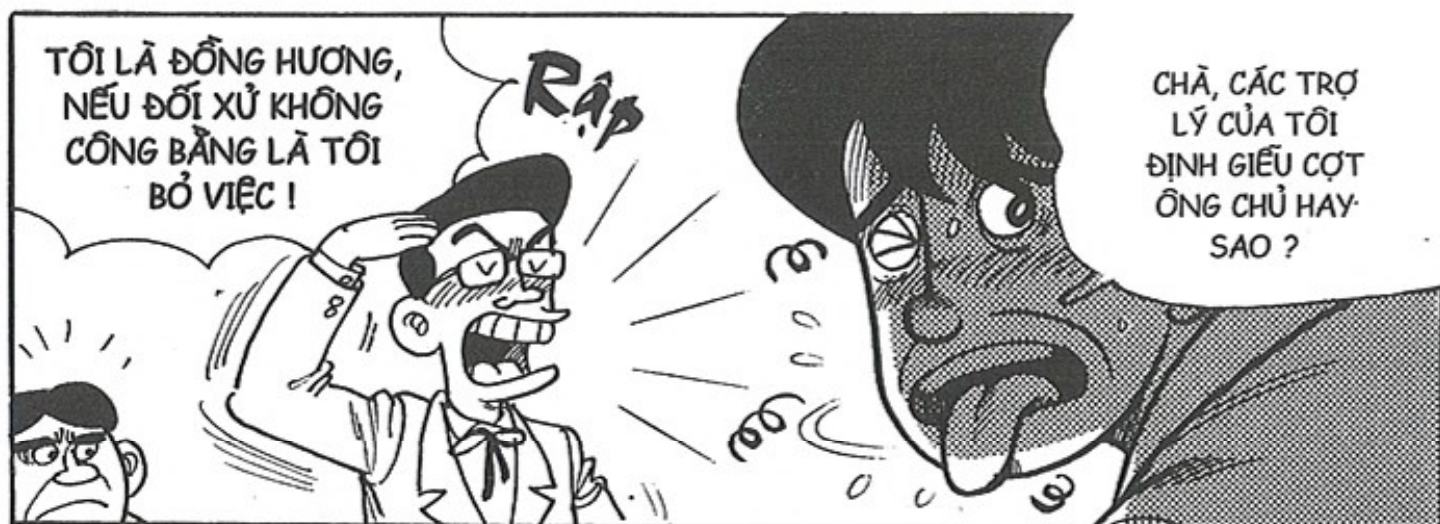
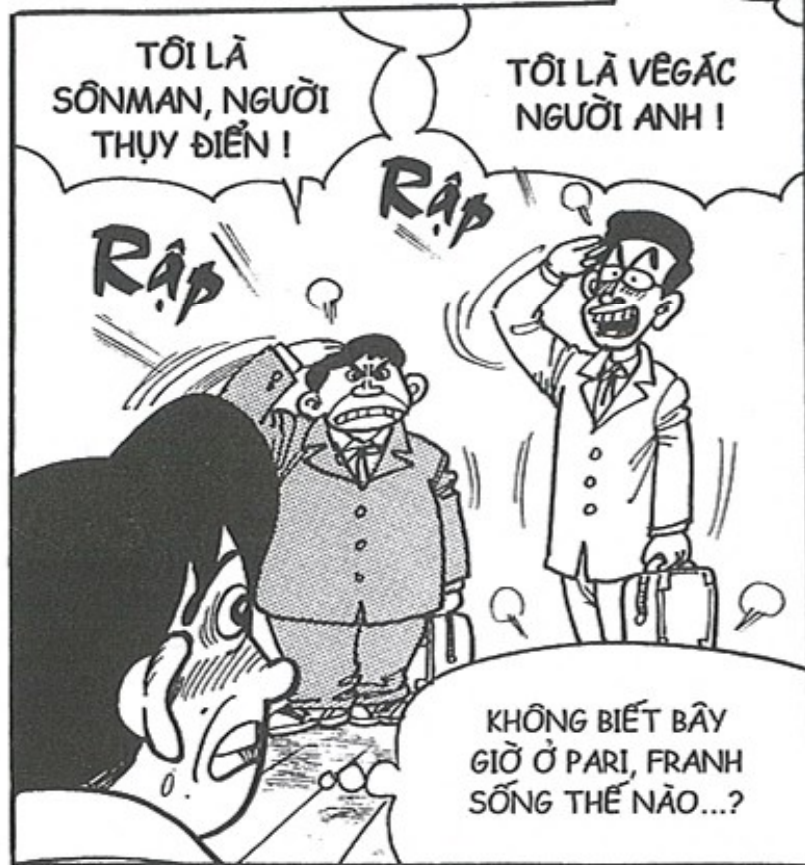




Nôben xây dựng viện nghiên cứu ở Sanlê-mô.



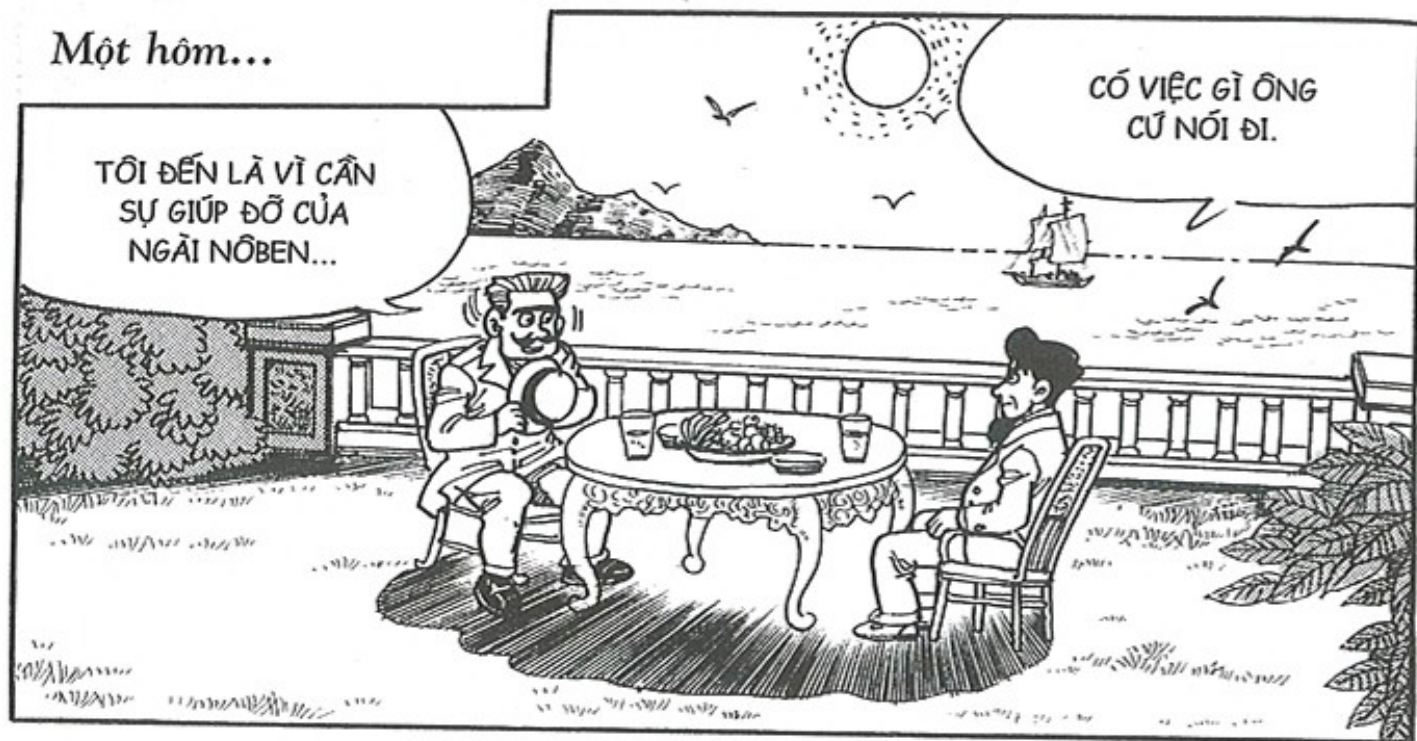
Và tìm được hai trợ lý mới.



Một hôm...

TÔI ĐẾN LÀ VÌ CẦN  
SỰ GIÚP ĐỠ CỦA  
NGÀI NÔBEN...

CÓ VIỆC GÌ ÔNG  
CỨ NÓI ĐI.

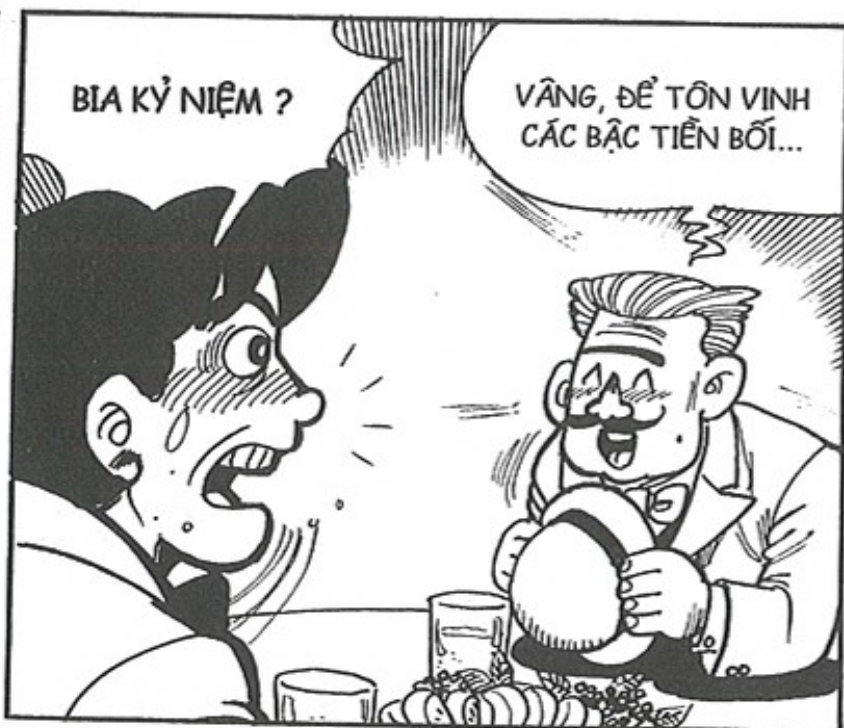


ĐỂ DỰNG BIA KỶ NIỆM VICTO RITBEN  
(NHÀ TIỂU THUYẾT, NHÀ THƠ THỤY  
ĐIỂN MÀ NÔBEN YÊU THÍCH), CHÚNG  
TÔI ĐANG QUYÊN GÓP QUỸ.



BIA KỶ NIỆM ?

VÃNG, ĐỂ TÔN VINH  
CÁC BẠC TIỀN BỐI...



MỜI ÔNG UỐNG  
NƯỚC VÀ NGHE TÔI  
NÓI MỘT CHỨT.



TIỀN KHÔNG PHẢI LÀ  
VẤN ĐỀ MÀ CHÍNH LÀ  
TÌNH NGHĨA...



BIA ĐÁ CỐ TO ĐẸP ĐẾN  
MẤY, NGƯỜI ĐÃ CHẾT  
CŨNG KHÔNG LẤY ĐÓ  
LÀM VUI SỐNG ĐAU.



CÁI HỌ MUỐN LÀ NÊN  
DỪNG TIỀN GIÚP ĐỠ CHO  
NHỮNG NGƯỜI KHỔN KHỔ  
ĐANG CẦN SỐNG KIA.

NẾU LÀ QUYÊN GÓP  
CHO PHÚC LỢI XÃ HỘI  
THÌ TÔI ỦNG HỘ NGAY.

HỪ, ĐỒ KEO KIẾT !  
KHÔNG MUỐN NHẢ  
TIỀN RA THÌ THÔI LẠI  
CÒN THUYẾT GIÁO !

Phạt

Sau đó, khi nhà bác học Lui  
Paxto mất, Nôben cũng phản  
đối việc xây bia tưởng niệm.

TÔI PHẢN ĐỐI ! VỚI SỐ TIỀN  
ĐÓ NÊN XÂY VIỆN NGHIÊN CỨU  
HOẶC LẬP QUỸ HỖ TRỢ CHO  
CON CHÁU SAU NÀY THÌ HƠN !

NGÀI NÔBEN NÓI ĐÚNG  
TRĂM PHẦN TRĂM !

TÔI THẤY ĐÚNG CẢ  
MỘT TRĂM LINH MỘT  
(HA HA, MÌNH THẮNG RỒI.)

VỀ VẤN ĐỀ NÀY  
CHÚNG TA PHẢI  
BỎ PHIẾU !

KẾT QUẢ BỎ PHIẾU  
CHO THẤY, NÊN XÂY  
VIỆN NGHIÊN CỨU  
MANG TÊN PẮTXTO.

Nôben không tin  
vào lý luận và rất  
coi trọng thực tế.  
Ông luôn luôn có  
ý thức xây dựng  
hạnh phúc cho  
thế hệ mai sau.

Có lần, tại một buổi diễn thuyết của Nôben.



PHẦN THUYẾT GIẢNG CỦA ANFRÉT NÔBEN ĐÃ KẾT THÚC. XIN NGÀI HÃY TRẢ LỜI MỘT SỐ CÂU HỎI CỦA CHÚNG TÔI !

Bốp Bốp Bốp

Bốp

Bốp Bốp



NGÀI NGHĨ THẾ NÀO VỀ CHÚA GIÊSU ?



ĐÓ LÀ MỘT NGƯỜI LUÔN YÊU THƯƠNG, LUÔN VÌ NGƯỜI KHÁC MÀ KHÔNG CẦN MỘT LỢI ÍCH HAY MỘT SỰ BẢO ĐÁP NÀO CẢ.



NGÀI ĐÃ ỦNG HỘ TỪ THIÊN RẤT NHIỀU TIỀN, VẬY NGÀI NGHĨ THẾ NÀO VỀ NGHÈO ĐÓI !



NGHÈO ĐÓI CỦA NHỮNG KẼ LƯỜI BIẾNG LÀ NGHÈO ĐÓI XẤU XA. NGHÈO ĐÓI CỦA NHỮNG NGƯỜI CHĂM CHỈ, NẮNG ĐỘNG (NHUNG LẠI NGHÈO) LÀ NGHÈO CAO ĐẸP.





ĐÃ CÓ LÚC TÔI TÁCH  
BẠCH VĂN HỌC VÀ  
KHOA HỌC RA LẦM HAI.



NHUNG THỰC RA TÔI ĐÃ HIỂU CHÚNG CHỈ LÀ  
MỘT. VĂN HỌC VÌ TÂM HỒN, KHOA HỌC VÌ  
THỂ XÁC. VĂN HỌC VÀ KHOA HỌC VÌ TÂM HỒN  
VÀ THỂ XÁC, ĐỀU CÓ MỤC ĐÍCH CUỐI CÙNG  
LÀ ĐEM LẠI HẠNH PHÚC CHO CON NGƯỜI.



THẰNG CON TÔI 10 ĐIỂM  
TOÁN NHUNG LẠI 0 ĐIỂM  
VĂN, THÌ THẾ NÀO NHÌ ?



MỘT THẰNG BÉ  
KHÔNG CÓ TÂM HỒN.



KẾ HOẠCH CỦA NGÀI  
TRONG TƯƠNG LAI  
LÀ GÌ ?



HOẠT ĐỘNG VÌ HÒA BÌNH  
TRÊN THẾ GIỚI. BẮC NHỊP CẦU  
GIỮA CÁC NƯỚC ĐỂ XÂY DỰNG  
TƯỢNG ĐÀI CỦA HÒA BÌNH !



**HÃY CHỌN CÂU GIẢI THÍCH SAI**

Với những gì bạn biết về Nôben, hãy nhìn vào bức tranh dưới đây và đánh dấu những câu giải thích sai.

- ① Luôn luôn suy nghĩ về những việc nghiên cứu, phát minh.
- ② Không bao giờ bỏ qua ý kiến của người khác.
- ③ Tất cả mọi việc đều liên hệ đến vấn đề đang nghiên cứu.
- ④ Phát minh một cách ngẫu nhiên.

**BỒI DƯỠNG EQ 2****HÃY VIẾT CẢM NGHĨ CỦA BẠN**

Hãy viết cảm nghĩ của bạn khi nhìn vào bức tranh này.

.....

.....

NGÀI ĐÃ ỦNG HỘ TỪ THIÊN RẤT NHIỀU TIỀN. VẬY NGÀI NGHĨ THẾ NÀO VỀ NGHÈO ĐÓI?



NGHÈO ĐÓI CỦA NHỮNG KẼ LƯỜI BIẾNG LÀ NGHÈO ĐÓI XẤU XA. NGHÈO ĐÓI CỦA NHỮNG NGƯỜI CHĂM CHỈ, NẮNG ĐỘNG (NHUNG LẠI NGHÈO) LÀ NGHÈO ĐÓI CAO ĐẸP.



.....

.....

.....

.....



NGƯỜI LUÔN QUAN TÂM VÀ COI TRỌNG TÌNH CẢM, Ý KIẾN CỦA NGƯỜI KHÁC LÀ MỘT NGƯỜI LUÔN TIẾN BỘ. HỌ KHÔNG BAO GIỜ SAO NHĂNG CÔNG VIỆC ĐANG LÀM, KHÔNG BỎ QUA Ý KIẾN GÓP Ý CỦA NGƯỜI KHÁC ĐỂ ĐÚC RÚT KINH NGHIỆM VÀ TRI THỨC PHỤC VỤ CHO VIỆC THỰC HIỆN MỤC TIÊU CỦA MÌNH. VÀ CHẮC CHẮN HỌ SẼ THÀNH CÔNG.

# BẢN DI CHÚC BẤT HỮ



Nôben trở thành người giàu có trên thế giới nhưng lúc nào cũng đau khổ vì thuốc nổ do ông phát minh ra bị lợi dụng thành thứ vũ khí phục vụ chiến tranh.

NHỮNG NHÀ HOẠT ĐỘNG HÒA BÌNH CÓ TƯ TƯỞNG NHƯ TA Ở ĐÂU NHỈ ?



PHẢI CỐNG HIẾN TOÀN BỘ TÀI SẢN ĐỂ XÂY DỰNG HÒA BÌNH CHO NHÂN LOẠI !

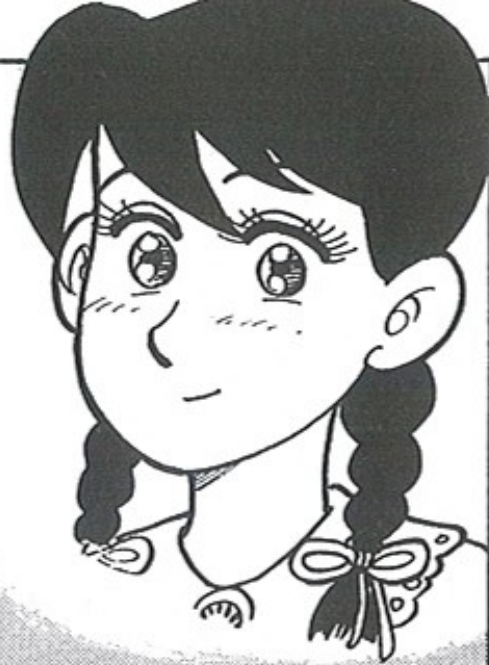
HỪM... THỬ ĐỌC BÁO HÔM NAY XEM...



TÁC PHẨM "GIẤ TỪ VŨ KHÍ"  
CỦA BÉCTA JUNƠ NÓI VỀ  
MỐI QUAN HỆ GIỮA HÒA  
BÌNH VÀ QUÂN ĐỘI...?



BÉCTA U ?  
CHẴNG NHỀ  
LÃ...



CÔ BÉCTA XINH ĐẸP  
SẮC SẢO ĐẾN XIN  
LÀM THƯ KÝ CHO  
TA Ở VIỆN NGHIÊN  
CỨU PARI 15 NĂM  
TRƯỚC ?

*Kéét*

MỜI VÀO !



ÔNG CẦN SÁCH GÌ... ?  
(TRÔNG GIỐNG  
NÖBEN QUẢ.)



CÓ CUỐN "GIẤ TỪ  
VŨ KHÍ" CỦA BÉCTA  
JUNƠ KHÔNG ?



CÓ CHỮ. ĐẬU NHỈ... ?  
ĐÂY RỒI...

ĐÚNG LÀ BÉCTA RỒI. CON  
NGƯỜI CỠ ẤY LÀ CON  
NGƯỜI CỦA HÒA BÌNH.



ĐỌC LOẠI SÁCH  
NÀY ĐAU ĐẦU  
LẮM. NỔ ĐÂY,  
THƯA ÔNG.



ĐÚNG, ĐÚNG LÀ BÉCTA !



Kỷ ức của 15 năm trước  
của về với Nôben.

TÔI LÀ BÉCTA KINXKI.  
LÝ LỊCH CỦA TÔI  
ĐÂY A...

ẤN TƯỢNG ĐẦU TIÊN RẤT  
TỐT. TA RẤT HÀI LÒNG !



(LÀ CON NHÀ QUÝ TỘC  
Ở ƠTXTRÂYLIA, THÀNH  
TÍCH HỌC TẬP TỐT...) CÔ  
ĐÃ TỪNG LÀM THƯ KÝ  
BAO GIỜ CHƯA ?

ĐÂY LÀ LẦN ĐẦU A...  
THẾ CẦN PHẢI CÓ  
KINH NGHIỆM A ?



HA HA. ẤN  
TƯỢNG BAN ĐẦU  
CỦA CÔ VẪN  
CHƯA ĐỦ SAO ?  
(TẠI SAO MÌNH  
LẠI RUN NHỈ ?)



THẾ, THẾ, ẮN  
TƯỢNG BAN ĐẦU  
CỦA TÔI... ?



100 ĐIỂM  
200 ĐIỂM !

ỒI, THẾ LÀ TÔI  
ĐƯỢC NHẬN RỒI Ạ ?  
CẢM ƠN NGÀI. TÔI  
SẼ CỐ GẮNG HẾT  
MÌNH !



BAO GIỜ CÔ  
CÓ THỂ ĐI  
LĂM ?



TÔI PHẢI VỀ ÚC  
ĐỂ THU DỌN ĐỒ  
ĐẠC... SAU 2  
TUẦN NỬA Ạ.



NHÀ TÔI CÒN  
MỘT PHÒNG ĐỂ  
TRỐNG. CÔ DỌN  
ĐẾN ĐÓ CỐ PHIÊN  
KHÔNG ?



KHÔNG Ạ !  
LÀ THƯ KÝ  
LUÔN PHẢI Ở  
BÊN CẠNH ÔNG  
CHỦ CHỮ !

Nôben trở về nhà  
trong trạng thái  
lạ thường.



NHANH TÌM  
CHO TÔI MỘT  
NGƯỜI TRANG  
TRÍ NỘI THẤT  
THẬT GIỎI.

NGÀI SỬA LẠI  
PHÒNG Ở Ạ ?



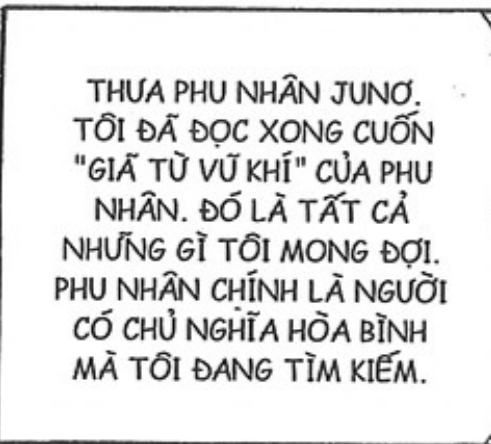


Sửa sang, trang trí phòng xong,  
Nôben chờ đợi ngày Bécta đến.

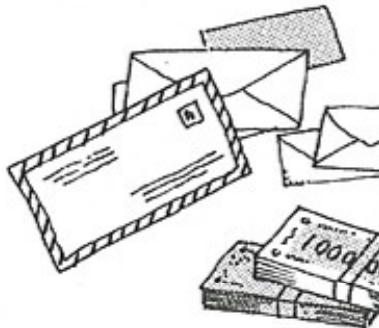




Đọc xong cuốn "Giã từ vũ khí", với sự đồng cảm sâu sắc Nôben đã viết thư cho Bécta nay là phu nhân Juno.



Hai người bắt đầu viết thư cho nhau. Nôben gửi rất nhiều tiền cho phu nhân Juno hoạt động hòa bình. Phu nhân Juno nuôi dưỡng và khơi dậy tinh thần hòa bình của Nôben.



HỒ HỒ,  
15 NĂM RỒI  
MỚI GẶP.



ĐÁNG NHỀ TÔI  
PHẢI ĐẾN CHÀO  
NGÀI TRƯỚC (GIÀ  
ĐI NHIỀU QUÁ.)

TÔI LÀ HỌC  
TRÒ PHẢI ĐẾN  
CHÀO CÔ GIÁO  
CỦA MÌNH CHỨ.



TÔI XẤU HỔ  
QUÁ, XIN  
NGÀI ĐỪNG  
NÓI THẾ.



NHÂN NGÀI ĐẾN,  
BỮA TỐI HÔM NAY...



TÔI PHẢI TRẢ  
TIỀN HỌC PHÍ CHO  
CÔ GIÁO CHỨ.



NGÀI LẠI THẾ RỒI ! TÔI  
KHÔNG BIẾT CHUI VÀO  
ĐẦU CHO ĐỜ NGƯỢNG.



*Nôben và phu nhân Juno  
cùng ăn tối và nói chuyện  
với nhau rất nhiều.*

TÔI ĐÃ QUYẾT  
TÂM PHÁT TRIỂN  
HOẠT ĐỘNG HÒA  
BÌNH CỦA MÌNH.  
TÔI ĐÃ TÌM ĐƯỢC  
MỘT CỘNG SỰ.



AI THẾ ?

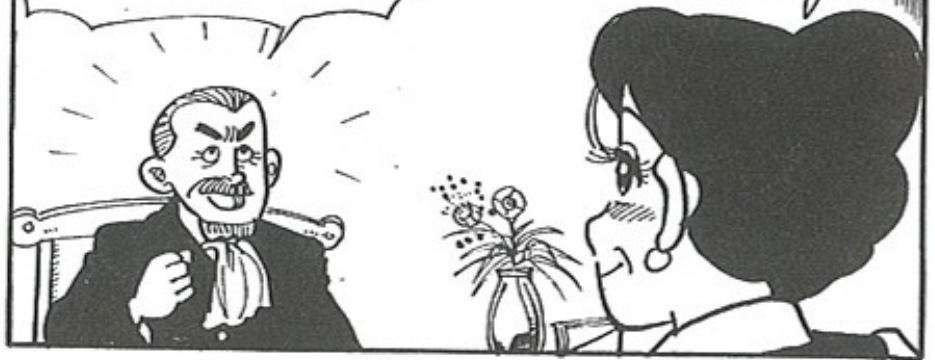
PHU NHÂN CÓ BIẾT  
NHÀ HOẠT ĐỘNG  
HÒA BÌNH NGƯỜI  
THỔ NHỸ KỲ TÊN LÀ  
ARİTTAKI KHÔNG ?



NGOÀI CÁC CỘNG  
SỰ TÔI KHÔNG...

TÔI ĐÃ GẶP MẤY LẦN,  
ĐÓ LÀ MỘT CHUYÊN  
GIA KHÔNG TÔI.

MONG RẰNG ÔNG  
TA SẼ GIÚP ĐỠ NGÀI  
ĐƯỢC NHIỀU VIỆC.



Một năm sau...

THƯA NGÀI TÔI ĐÃ ĐẾN Ạ ?

NGỒI ĐI,  
ARITTAKI.

ANH HÃY NGHE  
TÔI NÓI VÀ  
ĐỪNG VÌ THẾ MÀ  
KHÓ CHỊU NHÉ.

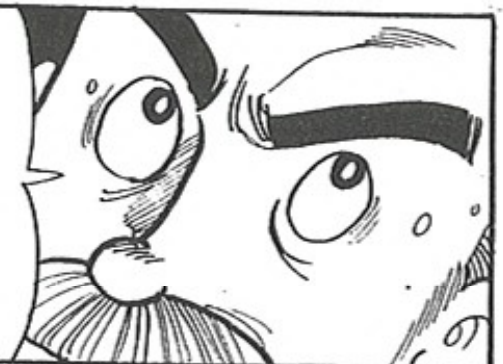


ĐÂY LÀ BÁO CÁO HOẠT ĐỘNG  
HÒA BÌNH TRONG MỘT NĂM  
QUA. NHƯNG ĐÂY LÀ HOẠT  
ĐỘNG VÌ HÒA BÌNH NÀO ?

THẾ NGÀI MUỐN  
TÔI CỨ GIỮ  
TIỀN THÔI SAO ?  
(THỰC RA MÌNH  
DÙNG ĐỂ ĐI DU LỊCH.)



KHÔNG PHẢI LÀ  
VẤN ĐỀ TIỀN MÀ  
LÀ Ở PHƯƠNG THỨC  
HOẠT ĐỘNG HÒA  
BÌNH CỦA ANH.



HỮ, ĐÓ LÀ CÁCH  
NHÌN CỦA CÁC  
NHÀ KHOA HỌC !



NHÂN ĐÂY XIN NÓI  
THẮNG ! CÁC NHÀ KHOA  
HỌC KHÔNG THỂ HOẠT  
ĐỘNG HOÀ BÌNH ĐƯỢC  
MÀ CHỈ CHÚNG TÔI,  
NHỮNG NHÀ QUẢN LÝ  
MỚI CÓ THỂ LÀM ĐƯỢC !  
(ĐỪNG CỐ MÀ PHỨC  
TẠP HÓA VẤN ĐỀ !)



MỘT KẸ VÔ LỄ THỂ  
NÀY MÃ LÀ NHÀ  
HOẠT ĐỘNG HOÀ  
BÌNH Ừ... ?



AI LÀM VIỆC NÀY.  
NHÀ KHOA HỌC LÀM  
KHOA HỌC, NHÀ  
KINH DOANH THÌ  
KINH DOANH...



NHANH CỨT KHỎI ĐÂY.  
TÔI KHÔNG MUỐN  
NHÌN THẤY ANH !

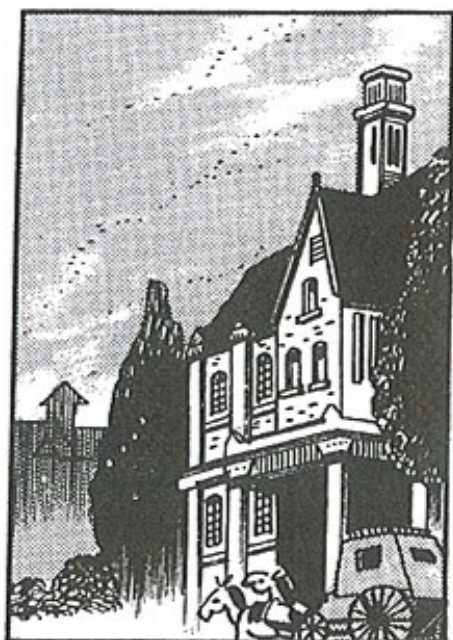


ÔNG GIỮ LẠI TÔI CŨNG  
PHẢI ĐI. Ở RÔMA CỐ HỘI  
NGHỊ VỀ HOÀ BÌNH... (KẾT  
THỨC CỐ TIỆC CHIÊU ĐÃI.)



ANH CHẴNG KHÁC GÌ  
NHỮNG KẸ CẦM SŨNG  
TRÊN CHIẾN TRƯỜNG.

Từ đó, Nôben bắt đầu có triệu chứng đau tim.



KHÔNG PHẢI  
DO TUỔI TẮC  
MÀ LÀ DO TIM  
YẾU. XIN HÃY  
THẬN TRỌNG.



CẢM ƠN BÁC SỸ.

TA TỪ BÉ ĐÃ ĐAU  
YẾU LUÔN. SỐNG  
ĐẾN BÂY GIỜ LÀ  
PHỨC LẮM RỒI.



CHẮC CHẮC, NGUY QUÁ.  
CHẲNG CỐ AI THÂN  
THÍCH ĐỂ CHĂM SÓC...



Sau khi hồi phục, mùa hè, Nôben làm  
việc ở viện nghiên cứu Benbô nơi cực  
bắc. Mùa đông, ông làm việc ở viện  
nghiên cứu Sanlê mô phía cực nam.  
Một hôm...

Hộc hộc...

NGÀI ĐÃ BIẾT  
TIN GÌ CHƯA ?



NGÀI BIẾT NHÀ KHOA  
HỌC TƯ NGƯỜI ANH  
ĐÃ PHÁT MINH RA BÌNH  
GIỮ NHIỆT KHÔNG ? LÃ  
THÀNH VIÊN HỘI ĐỒNG  
THUỐC NỔ ẤY.

BIẾT CHỮ.  
NHUNG SAO ?



ÔNG TA ĐÃ LẤY CẤP BẢO CỦA  
NGÀI CẢO VỀ BALITTAI RỒI ĐỔI  
TÊN THÀNH COÓCTAI, ĐANG  
CÔNG BỐ ĐỂ XIN GIẤY PHÉP.



CHẴNG NHỀ  
ÔNG TA... ?



NGÀI XEM ĐI.  
PHƯƠNG PHÁP CHẾ  
TẠO COÓCTAI !



NGHIÊM TRỌNG  
QUÁ ! LÃ BALITTAI  
HAY LÃ COÓCTAI  
ĐÂY !



PHẢI CHO ÔNG  
TA BIẾT TAY !

NHANH ĐI GỌI LUẬT  
SƯ, NHANH LÊN !



Nôben dám đơn kiện lên  
tòa án đòi được bồi thường.

Sau một thời gian...

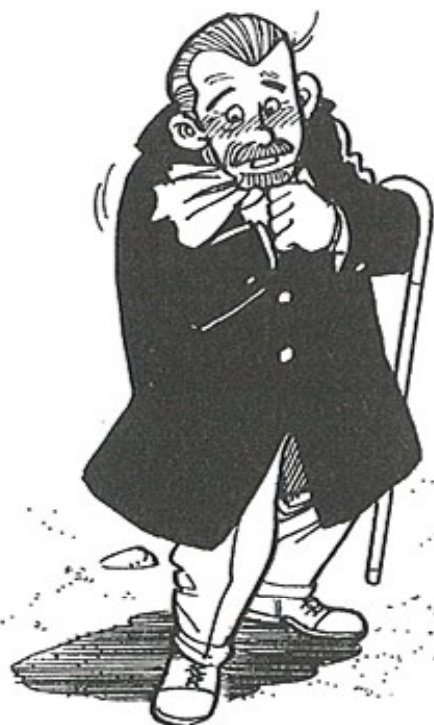
THÔNG  
BÁO KẾT  
QUẢ  
XỬ ÁN !







Quá đau lòng, Nôben nằm bệt mãi đến nửa đêm rồi dậy đi dạo trên biển.



## BẢN DI CHỨC

Tất cả tài sản của tôi hãy bán hết cho vào ngân quỹ. Số tiền lãi hàng năm sẽ ban thưởng cho 5 người đã có nhiều cống hiến nhất cho nhân loại trong các lĩnh vực sau đây:

	LĨNH VỰC	GIẢI THƯỞNG
1	Phát triển và phát minh về vật lý	Viện hàn lâm khoa học vương quốc Thụy Điển
2	Về lĩnh vực hóa học	Viện hàn lâm khoa học vương quốc Thụy Điển
3	Nghiên cứu y học, sinh học	Viện nghiên cứu y học Carôlan vương quốc Thụy Điển
4	Tác phẩm văn học	Viện văn học Tây Ban Nha, Pháp, Stóckhôm.
5	Hoạt động vì hòa bình thế giới	Hội đồng Nôben Nôguây

Tôi muốn trao giải thưởng cho những người có tài đức cao đẹp nhất, không phân biệt quốc tịch.

- ANFRÉT NÔBEN -

• ĐÚNG THẾ,  
NHƯ THẾ LÀ  
ĐỦ RỒI.



CHẮC SẼ CÓ NGƯỜI TRÁCH TA  
ĐÃ BỎ QUA LĨNH VỰC TOÁN HỌC  
NHUNG ĐÓ LÀ QUAN NIỆM RỒI,  
TA KHÔNG THỂ SỬA LẠI ĐƯỢC...



LÚC ĐẦU TA CHỈ DÀNH  
GIẢI THƯỞNG CHO RIÊNG  
LĨNH VỰC VĂN HỌC.

NHUNG LỜI NÓI CỦA  
PÁT XTƠ ĐÃ LÂM ANH  
TA CẢM ĐỘNG MÀ THÊM  
VÀO 4 LĨNH VỰC KIA.



KHÔNG NÊN  
PHÂN BIỆT NHÀ  
KHOA HỌC VÀ  
CON NGƯỜI.

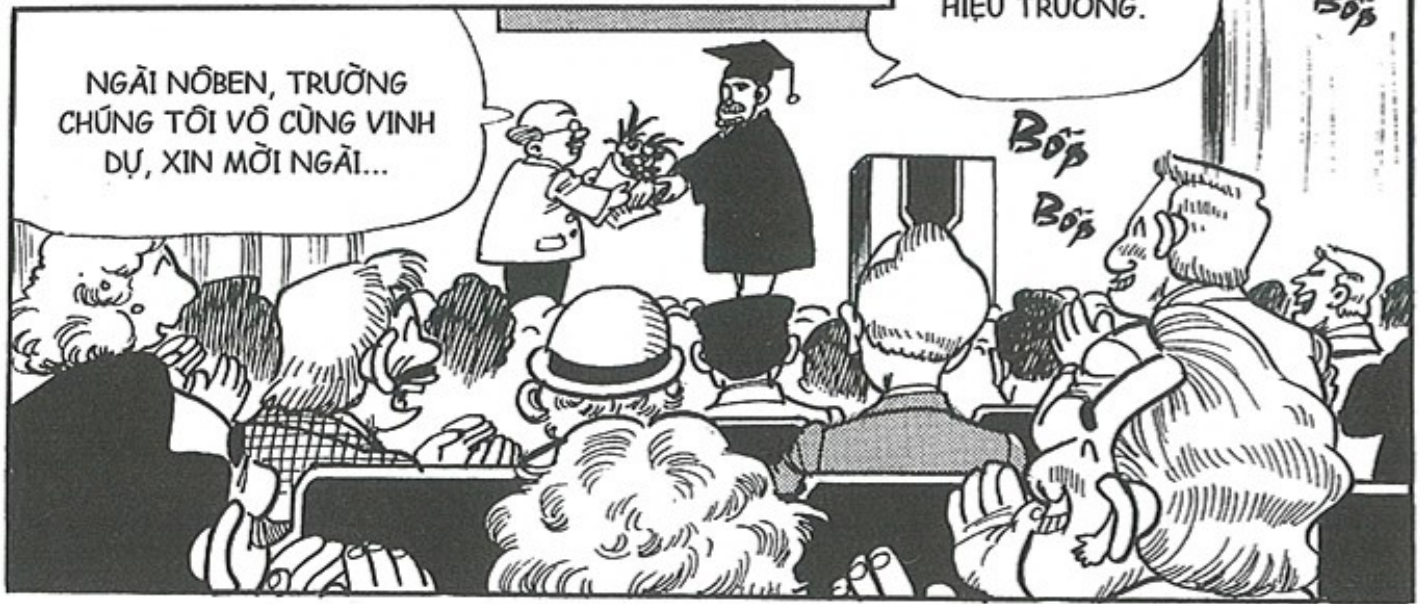
NẾU DI CHỨC CỦA TA ĐƯỢC THỰC  
HIỆN THÌ CUỘC ĐỜI TA SẼ KHÔNG  
UỐNG PHÍ MỘT CHỨT NÀO !



**Lui Pátxtơ (1822–1895)**  
Ông tổ của ngành vi sinh học,  
người đã chứng minh vi khuẩn  
là nguyên nhân gây bệnh và đã  
chế tạo vắc xin phòng bệnh dại.



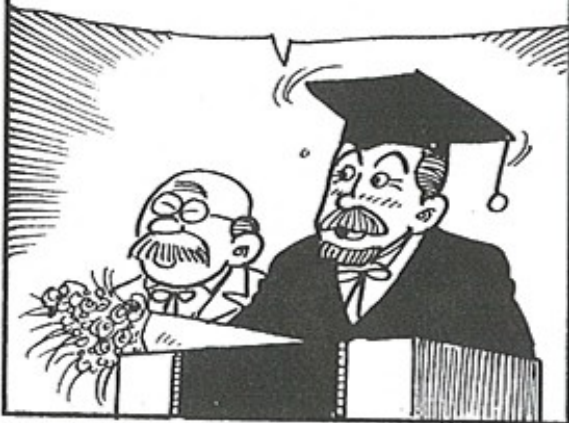
Năm 1893, trường đại học Upsala (Thụy Điển) đã trao tặng Nôben học vị tiến sĩ triết học danh dự.



NGÀI NÔBEN, TRƯỜNG CHÚNG TÔI VÔ CÙNG VINH DỰ, XIN MỜI NGÀI...

CẢM ƠN NGÀI HIỆU TRƯỞNG.

TRƯỜNG NÀY CHÍNH LÀ NƠI ÊMIN, EM TRAI TÔI ĐÃ TỪNG HỌC.



VÌ THUỐC NỔ CỦA TÔI MÃ ÊMIN ĐÃ TỬ GIẢ CUỘC ĐỜI. VINH QUANG NÀY XIN ĐƯỢC DÀNH LẠI CHO EM TÔI ÊMIN NÔBEN. VÌ HÒA BÌNH TRÊN THẾ GIỚI, TRONG QUÃNG ĐỜI CÒN LẠI, TÔI SẼ CỐ GẮNG HẾT SỨC MÌNH.



Tháng 8 năm 1896, anh trai Rôbôt qua đời.



TRONG NHÀ, TA LÀ NGƯỜI YẾU ỚT NHẤT VẬY MÃ LẠI LÀ NGƯỜI CUỐI CÙNG CÒN SỐNG...



THƯA NGÀI, ĐÃ  
ĐẾN LÚC LÊN TÀU  
ĐI PARI RỒI A.  
(GIÀ QUÁ RỒI.)



VÊGÁC, THUỐC NỔ  
NITROCELLULOSE THỬ  
NGHIỆM TUẦN TRƯỚC...

Xích  
Xích

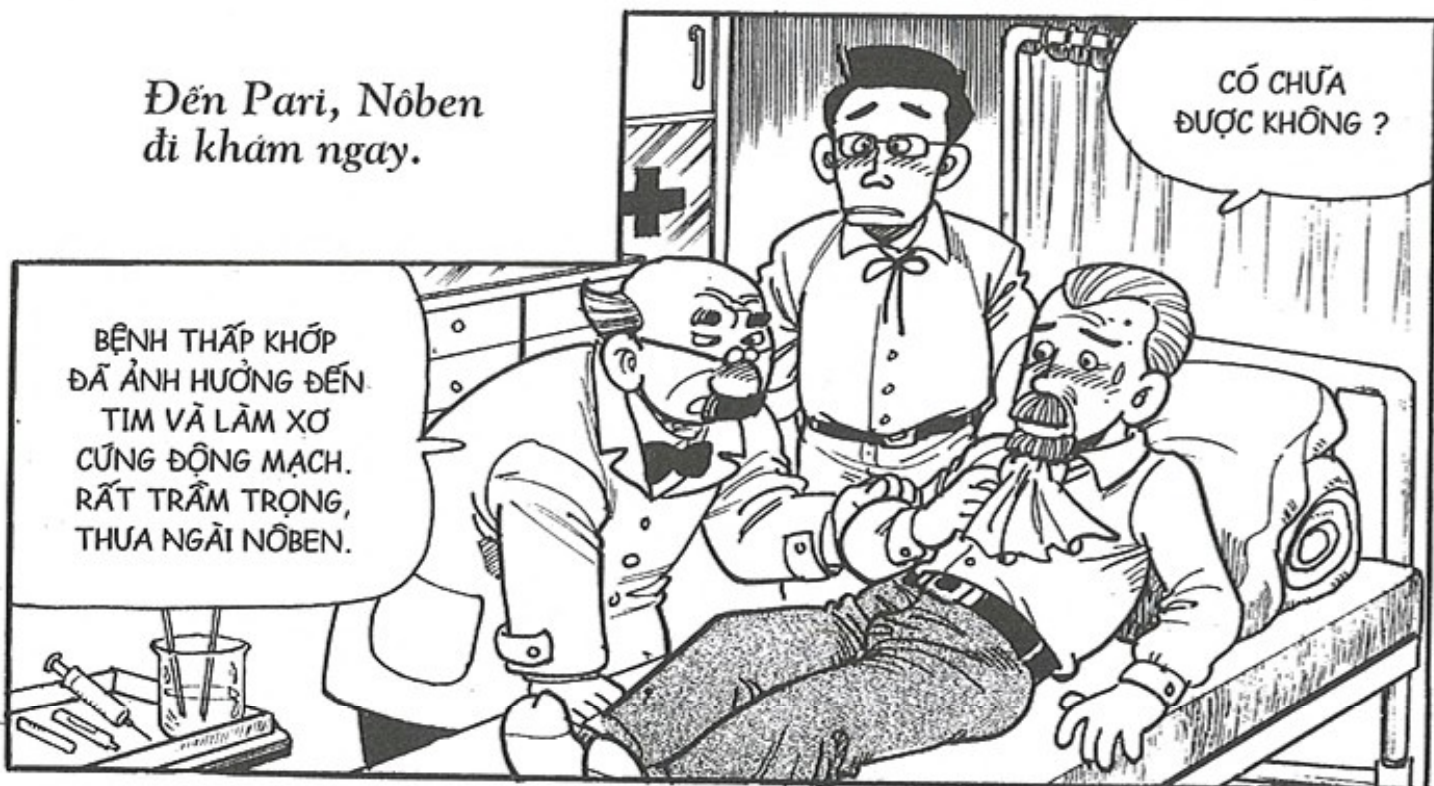


SAO THẾ  
A?

Ư... Ưc.



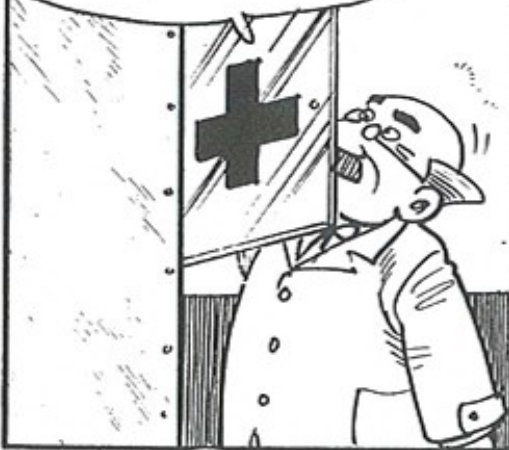
Đến Pari, Nôben đi khám ngay.



NGÀI GIỮ GÌN SỨC KHỎE QUAN TRỌNG HƠN ĐIỀU TRỊ...



ĐỂ PHÒNG LÚC KHẨN CẤP, TÔI SẼ CHO THUỐC TRICÔXIN, UỐNG LÚC ĐAU DỨ DỘI.



TRICÔXIN U ? THUỐC GIẢM ĐAU À ?



LÀ DUNG DỊCH ALCOHOL CỦA NITROGLYCERIN RẤT HIỆU QUẢ.



NITROGLYCERIN U ?



GIẬT CẢ MÌNH. SAO, TÔI NÓI SAI À ?



ÔI ! DUYÊN NỢ GÌ VỚI NITROGLYCERIN ĐÂY ? THEO TA MÃI CHO ĐẾN TẬN LÚC CHẾT...



ÔNG TA NÓI GÌ THẾ...?

VÌ NITROGLYCERIN ĐẤY. MONG ÔNG HIỂU CHO.



CÁI ĐÓ LÀM SAO ?



MỘT ĐỜI ÔNG ẤY SỐNG VỚI NITROGLYCERIN. CUỐI CÙNG CHÍNH NÓ LẠI CHỮA TRỊ CHO MÌNH NÊN HƠI BẤT NGỜ.



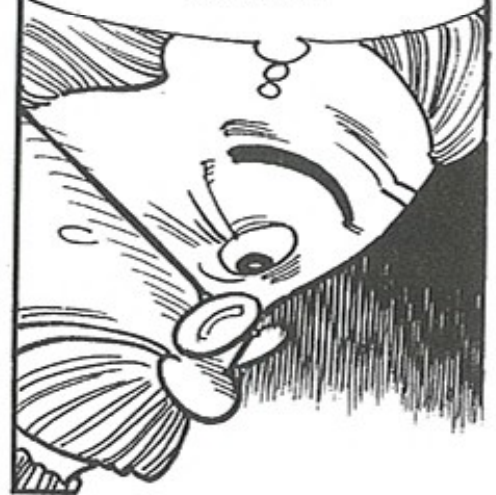
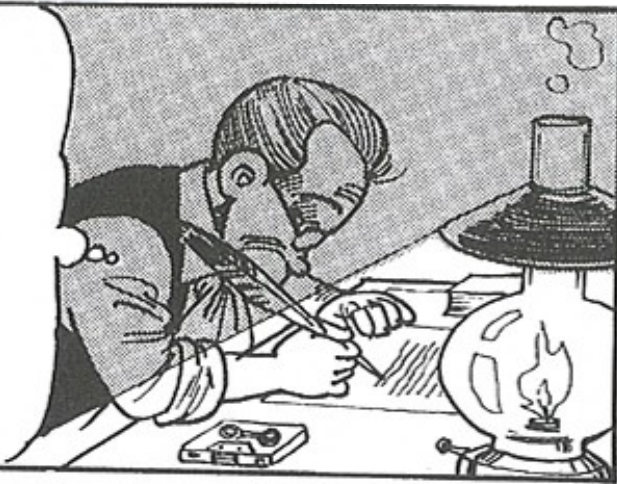
A, ĐÂY LÀ NÔBEN ! THẾ MÀ TÔI KHÔNG NHỚ RA.



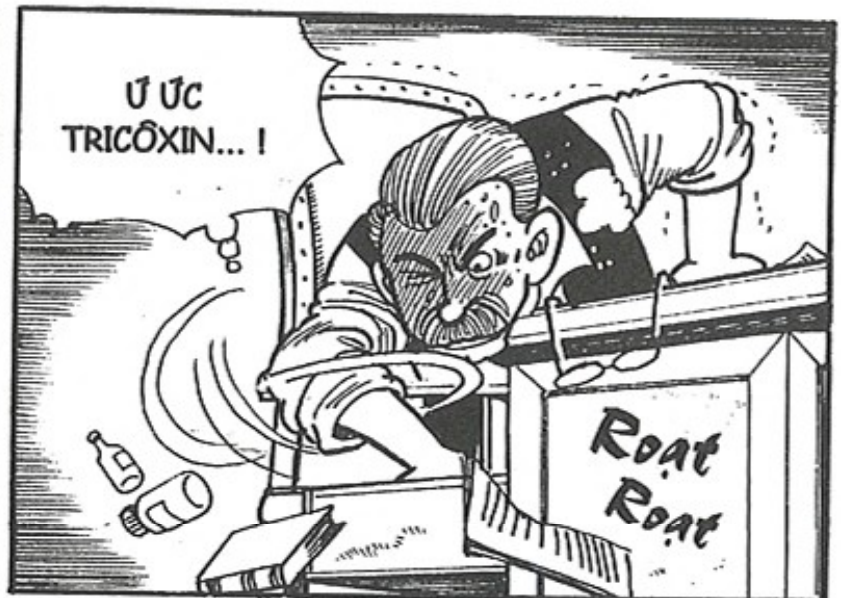
Ngày 7 tháng 12 năm đó, trong khi đang dương bệnh ở Sanlê-mô, Nôben viết thư cho viện nghiên cứu.

NẾU HỒI PHỤC, CHÚNG TA SẼ GẶP NHAU ĐỂ BÀN THÊM MẤY VẤN ĐỀ NỮA...

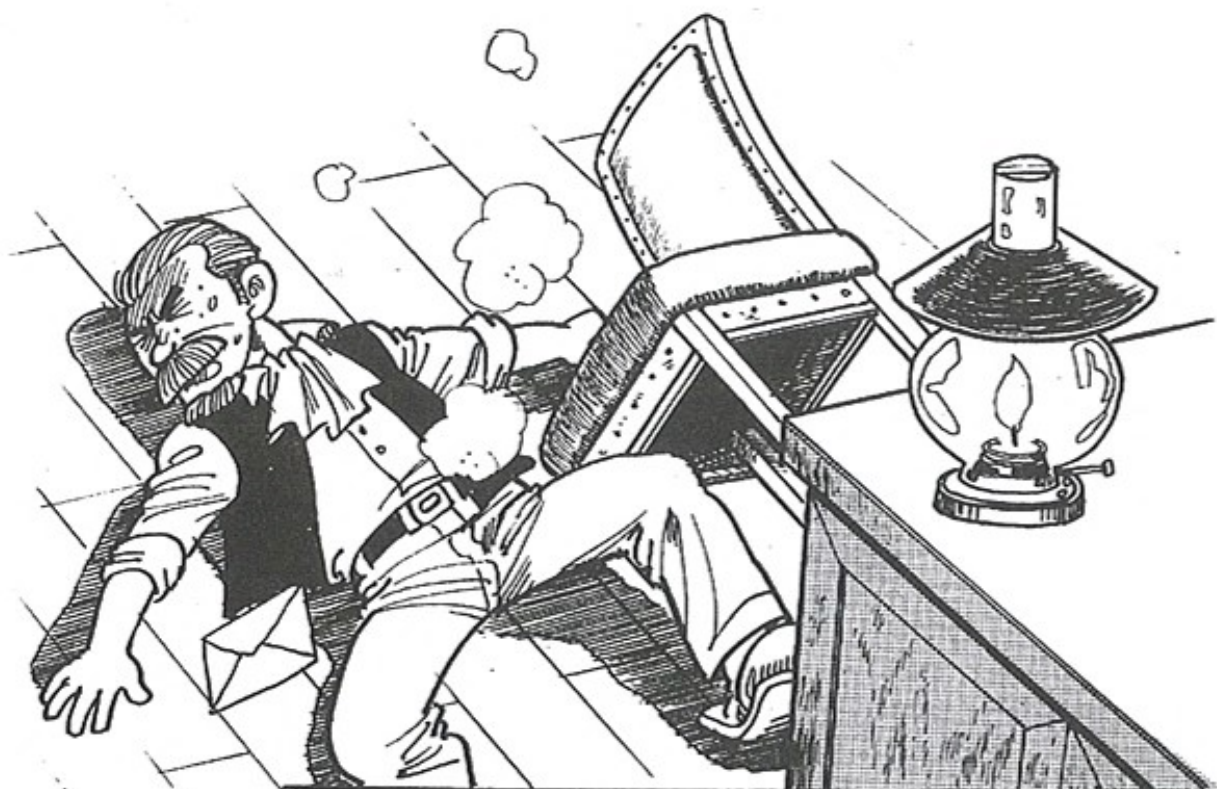
TÔI ĐÃ XEM BẢO CÁO VÀ SẢN PHẨM RỒI. THẬT TUYỆT, CỔ TƯƠNG LẠI ĐẤY.



Ừ Ừ TRICÔXIN... !

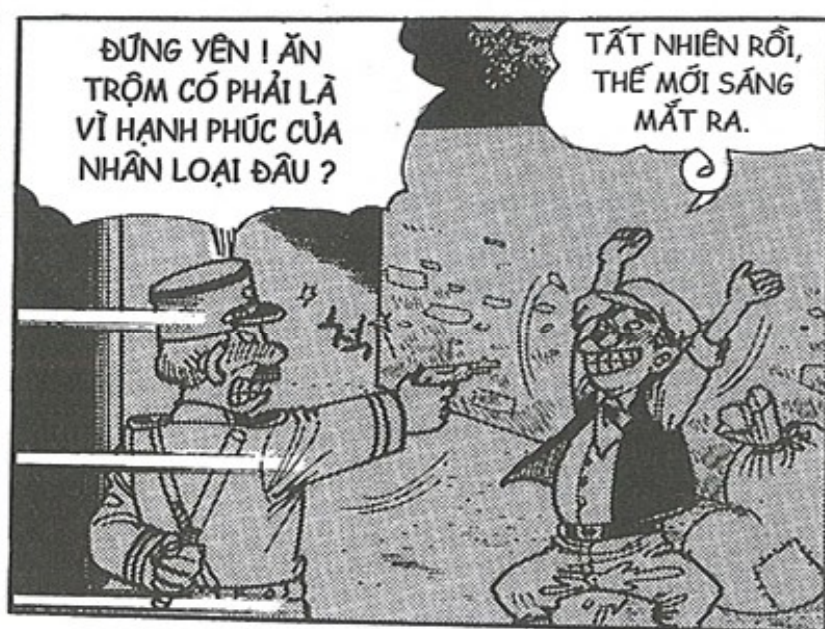






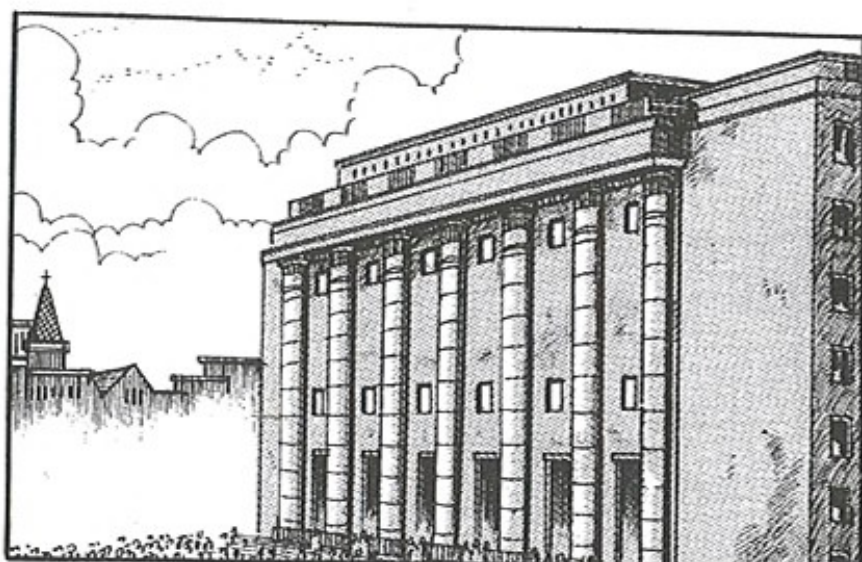
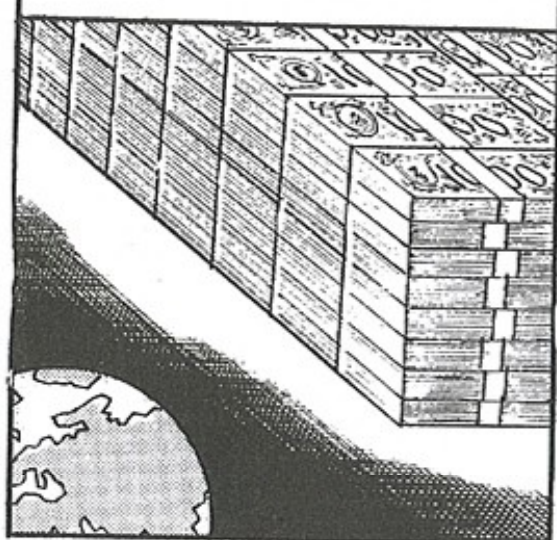
3 ngày sau, đêm ngày 10 tháng 12 năm 1896. Anfrét Nôben qua đời, thọ 63 tuổi.

Bản di chúc của Nôben quá cố được công bố trên toàn thế giới.

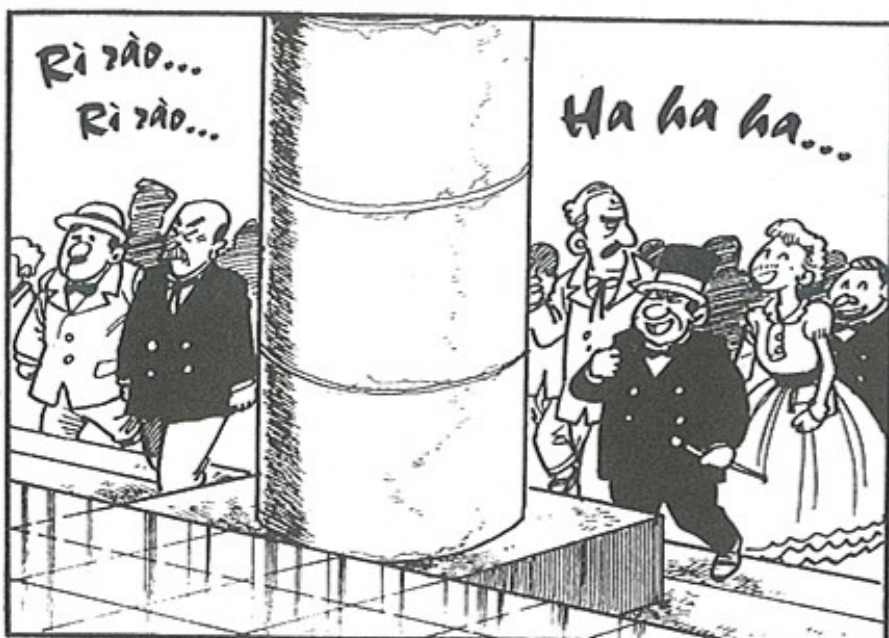


Tổng tài sản của Nôben trên toàn thế giới gồm 31.500.000 Cuaron tập hợp lại thành quỹ Nôben.

5 năm sau ngày Nôben qua đời, ngày 10 tháng 12 năm 1901, tại nhạc viện Stöckhôm (Thụy Điển) lễ trao giải Nôben đầu tiên được tiến hành.



Trong lễ trao giải này, ngoài 5 người được giải còn có các đại biểu và nhiều nhân vật nổi tiếng đến dự.



THEO Ý NGUYỆN TRONG BẢN DI CHỨC CỦA ANFRÉT NÔBEN, XIN CÔNG BỐ NHỮNG NGƯỜI ĐƯỢC GIẢI NÔBEN ĐẦU TIÊN, GIẢI THƯỞNG CAO QUÝ NHẤT TRONG LỊCH SỬ THẾ GIỚI !



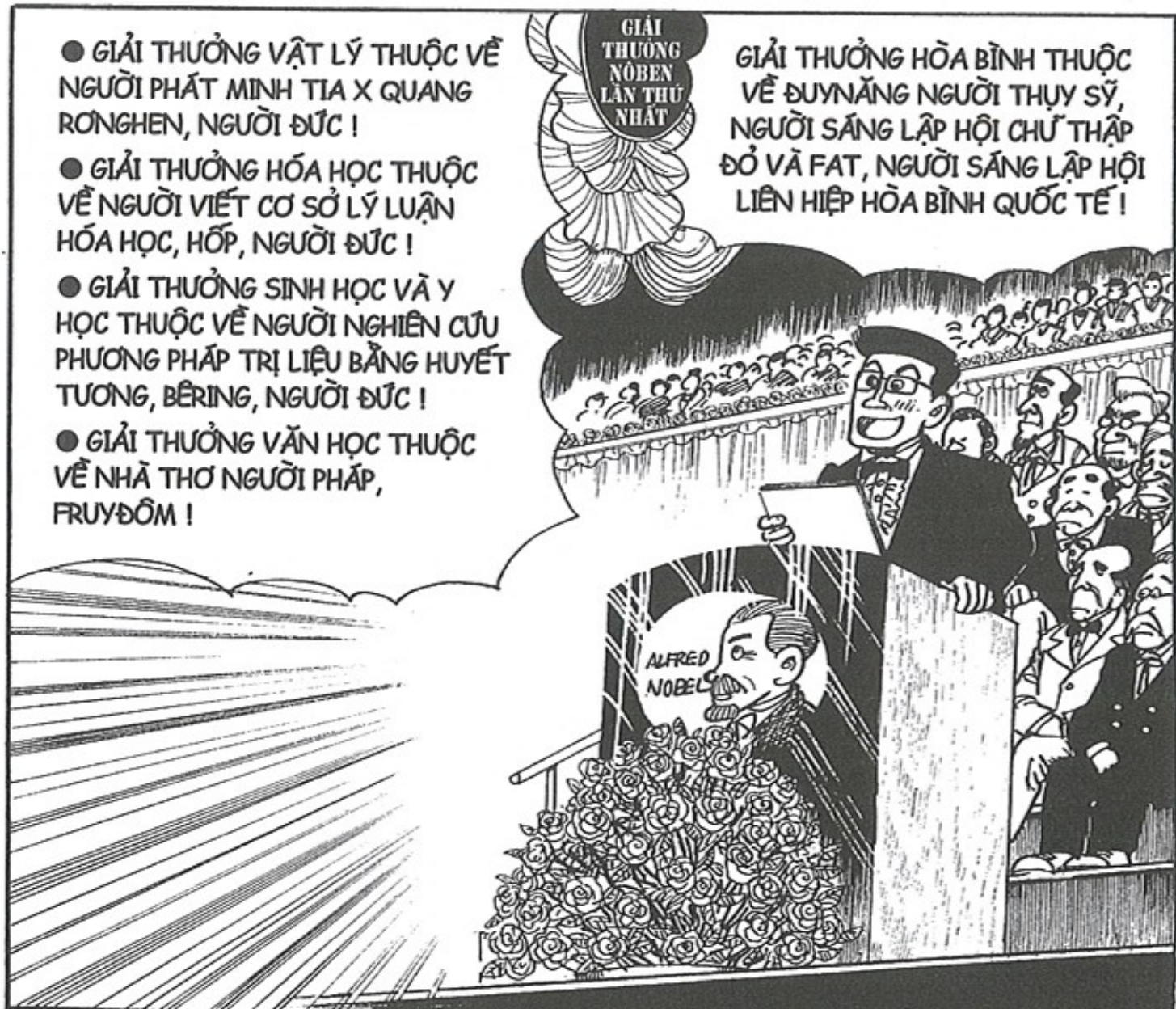
● GIẢI THƯỞNG VẬT LÝ THUỘC VỀ NGƯỜI PHÁT MINH TIA X QUANG RƠNGHEN, NGƯỜI ĐỨC !

● GIẢI THƯỞNG HÓA HỌC THUỘC VỀ NGƯỜI VIẾT CƠ SỞ LÝ LUẬN HÓA HỌC, HỐP, NGƯỜI ĐỨC !

● GIẢI THƯỞNG SINH HỌC VÀ Y HỌC THUỘC VỀ NGƯỜI NGHIÊN CỨU PHƯƠNG PHÁP TRỊ LIỆU BẰNG HUYẾT TƯƠNG, BERING, NGƯỜI ĐỨC !

● GIẢI THƯỞNG VĂN HỌC THUỘC VỀ NHÀ THƠ NGƯỜI PHÁP, FRUYĐÔM !

GIẢI THƯỞNG HÒA BÌNH THUỘC VỀ ĐUYNĂNG NGƯỜI THỤY SỸ, NGƯỜI SÁNG LẬP HỘI CHỮ THẬP ĐỎ VÀ FAT, NGƯỜI SÁNG LẬP HỘI LIÊN HIỆP HÒA BÌNH QUỐC TẾ !



Dự lễ trao giải còn có cả phu nhân Bắcta Juno.

Bốp Bốp Bốp Bốp

CÓ AI LÀ KHÔNG BIẾT ĐẾN MỘT NGƯỜI HOẠT ĐỘNG HÒA BÌNH TÍCH CỰC NHƯ BÀ ĐẤU ?



ỒI, PHU NHÂN BẮCTA JUNO !

VẬNG, SAO ÔNG LẠI... ?



ÔNG, ÔNG ĐỪNG NÓI THẾ...

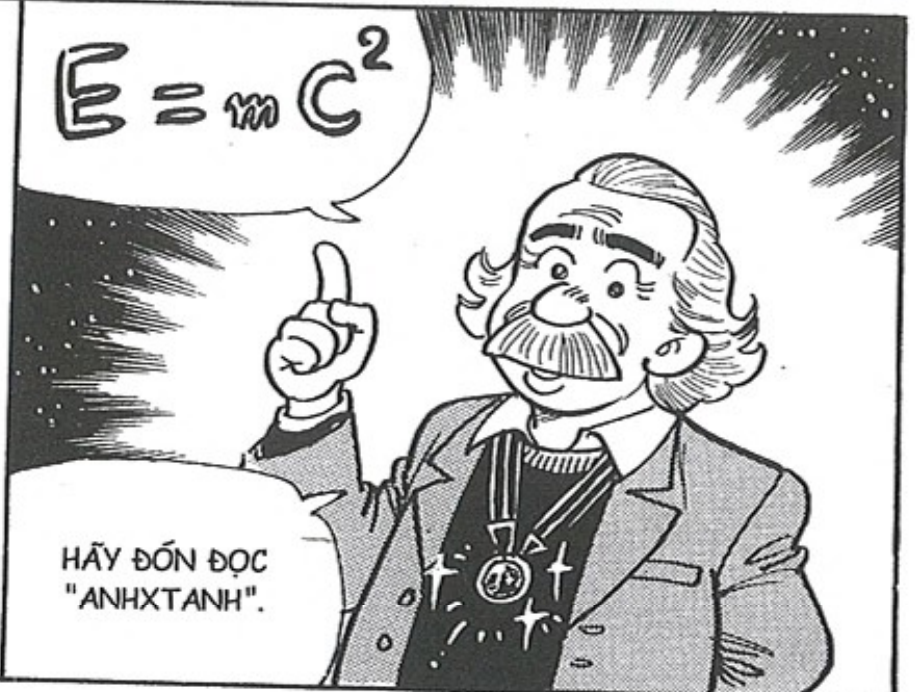


TÔI CỨ TƯỞNG BÀ LÀ NGƯỜI NHẬN GIẢI THƯỜNG HÒA BÌNH...

THẾ GIỚI CÒN BIẾT BAO NHIỀU NGƯỜI HOẠT ĐỘNG TÍCH CỰC, HIỆU QUẢ HƠN TÔI CƠ MÀ.

4 năm sau, năm 1905, phu nhân Bắcta Juno được trao giải Nôben Hòa bình lần thứ 5.

Giải Nôben chỉ trong một năm khó có thể phát hiện, xem xét, đánh giá chính xác nên không phải là không bỏ qua nhiều đối tượng xứng đáng. Bởi vì nó cũng mang tính tương đối giống như thuyết tương đối của Anhtanh, người được giải Nôben vật lý năm 1921.



$$E = mc^2$$

HÃY ĐÓN ĐỌC "ANHXTANH".



Anfrét Nôben, người con của một gia đình có truyền thống làm khoa học, người đã phát minh ra thuốc nổ Dynamit, đã cống hiến trọn cả cuộc đời mình cho hạnh phúc của nhân loại ! Con người có tâm hồn thơ văn và trí tuệ khoa học ấy, với những nỗ lực không mệt mỏi đã để lại cho muôn đời hơn 350 phát minh bổ ích, đặc biệt đã sáng lập ra giải thưởng Nôben cao quý. Ông đã dành trọn của cải, tâm lực, trí tuệ và cuộc sống của mình cho phần vinh, và hoà bình trên thế giới. Nôben là một tấm gương vĩ đại cho chủ nghĩa nhân đạo cao đẹp.

**CHỌN LÝ DO KHÔNG ĐÚNG**

Nôben đã dành toàn bộ tài sản của mình cho giải thưởng Nôben. Bạn hãy chọn lý do không đúng.

- ① Vì hòa bình của nhân loại.
- ② Vì không có ai thừa kế.
- ③ Để phát triển thế hệ tương lai.
- ④ Muốn sử dụng tiền một cách có ý nghĩa.

**BỒI DƯỠNG EQ 2****HÃY VIẾT SUY NGHĨ CỦA MÌNH**

Bạn muốn nhận giải thưởng Nôben nào?  
Hãy viết suy nghĩ của mình.

.....

.....

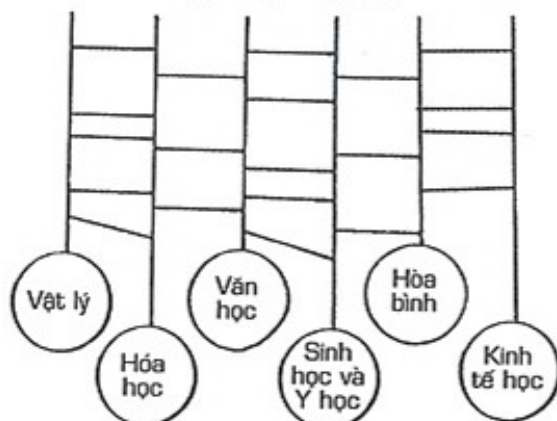
.....

.....

.....

.....

.....



DÀNH HẾT CUỘC ĐỜI VÀ TÀI SẢN CHO MỌI NGƯỜI LÀ MỘT HÀNH ĐỘNG CAO CẢ. XUNG QUANH TA CŨNG CÓ NHỮNG NGƯỜI NHƯ VẬY, DÙ CHỈ LÀ MỘT CỬ CHỈ NHỎ THÔI. TUỔI NHỎ LÀM VIỆC NHỎ, CÁC EM HÃY BẮT ĐẦU BẰNG NHỮNG VIỆC NHỎ NHẤT, HÃY LÀM VÌ MỌI NGƯỜI. CHẮC CHẮN CÁC EM SẼ TRỞ THÀNH NHỮNG NGƯỜI HẠNH PHÚC NHẤT.

**ĐÁP 1** → **②**

## NÔBEN VÀ BẠN

Nôben lập nên giải thưởng Nôben để làm gì?  
Bạn muốn mình giống Nôben ở điểm nào?  
Hãy viết vào đây.



A series of horizontal dotted lines for writing, spanning most of the page width. The lines are evenly spaced and provide a guide for the student's handwriting.



# NÔBEN

*(Tái bản lần thứ 12)*

## **NHÀ XUẤT BẢN KIM ĐỒNG**

55 Quang Trung, Q. Hai Bà Trưng, Hà Nội

ĐT: (04) 3 943 4730 - 3 942 8632 - Fax: (04) 3 822 9085

Website: [www.nxbkimdong.com.vn](http://www.nxbkimdong.com.vn) - Email: [kimdong@hn.vnn.vn](mailto:kimdong@hn.vnn.vn)

## **CHI NHÁNH NXB KIM ĐỒNG TẠI MIỀN TRUNG**

102 Ông Ích Khiêm, TP. Đà Nẵng. ĐT: (0511) 3 812 335 - Fax: (0511) 3 812 334

Email: [cnkimdongmt@nxbkimdong.com.vn](mailto:cnkimdongmt@nxbkimdong.com.vn)

## **CHI NHÁNH NXB KIM ĐỒNG TẠI TP. HỒ CHÍ MINH**

248 Cống Quỳnh, Q.1, TP. Hồ Chí Minh

ĐT: (08) 39251001 - (08) 39250987 Fax: (08) 39251002

Email: [cnkimdong@nxbkimdong.com.vn](mailto:cnkimdong@nxbkimdong.com.vn)

---

Chịu trách nhiệm xuất bản - Giám đốc: **PHẠM QUANG VINH**

Chịu trách nhiệm bản thảo - Phó Giám đốc: **VŨ THỊ QUỲNH LIÊN**

Biên tập: **NGUYỄN VĂN HẠNH**

Kỹ mỹ thuật: **NGUYỄN TIẾN HƯNG**

---

In và gia công 10.000 bản - Kích 14,5 cm x 20,5 cm - Tại Công ty TNHH In và DVTM Phú Thịnh

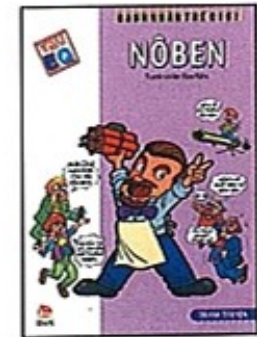
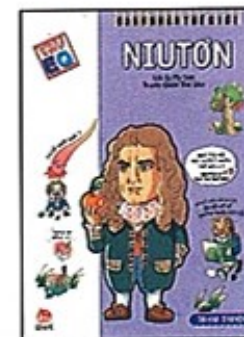
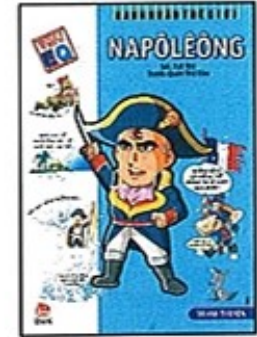
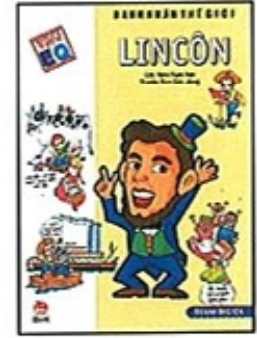
Địa chỉ: Lô B2-2-5 KCN Nam Thăng Long, Bắc Từ Liêm, Hà Nội

Số xác nhận đăng ký xuất bản: 89-2016/CXBIPH/721-03/KĐ cấp ngày 11/1/2016

Quyết định xuất bản số: 08/QĐKĐ cấp ngày 14/1/2016

In xong và nộp lưu chiểu tháng 1/2016





EQ Biography Series  
Alfred Bernhard Nobel

Written & Cartooned by Han Kyeol

Copyright © 1999 Neung In Publishing Co.- Korea

Originally published as "EQ INMULJEON ALFRED BERNHARD NOBEL"  
by Neung In Publishing Co., Republic of Korea

Vietnamese translation copyright © 2005 by Kim Dong Publishing House.

Vietnamese edition is published by arrangement with Neung In Publishing Co.  
All rights reserved.



Bản quyền bản tiếng Việt thuộc về Nhà xuất bản Kim Đồng, 2005.



*Anfrét Nôben sinh ra trong một gia đình khoa học. Ngay từ nhỏ Nôben đã có năng khiếu khoa học. Yêu thích cả văn học và khoa học nhưng ông đã chọn con đường làm khoa học vì nghĩ rằng đó là con đường mang lại hạnh phúc, hòa bình cho nhân loại. Ông đã để lại 350 phát minh như: Thuốc nổ Dynamit, thiết bị tạo chất lỏng thành chất rắn, sợi nhân tạo, máy cắt tự động... Đặc biệt, phát minh*

*thuốc nổ Dynamit đã đưa tiến trình phát triển của nhân loại lên một bước mới. Nhưng Dynamit cũng được dùng để chế tạo thành vũ khí chiến tranh, điều đó đã khiến Nôben vô cùng đau khổ, nên ông nguyện cống hiến tất cả tài sản cho hòa bình của thế giới.*

*Giải thưởng Nôben là biểu tượng, là giải thưởng cao quý thể hiện mong ước đẹp đẽ nhất của ông. Giải thưởng Nôben là nguồn động viên khích lệ, nâng bước cho các nhà khoa học tiếp tục phấn đấu, hoạt động vì khoa học và vì một thế giới hòa bình.*

www.nxbkimdong.com.vn - www.facebook.com/nxbkimdong

ISBN 978-604-2-07569-5



3 935036 682345



6162201540005

GIÁ: 25.000đ

DANH NHÂN THẾ GIỚI



NÔBEN

Han Kyeol

