

DANH NHÂN THẾ GIỚI



MARI QUYRI

Lời: Kim Nam Kim
Tranh: Pắc Chông Hiên
Nguyễn Kim Dung dịch



NẾU THÔNG
MINH THÌ
THƯỜNG KHÔNG
XINH ĐẸP.



CON GÁI BỐ
MUỐN NĂM !



CHỊ EM PHỤ
NỮ HÃY HỌC
THEO CÔ ẤY
ĐI CHỮ !



NHÀ XUẤT BẢN KIM ĐỒNG

TRANH TRUYỆN



MARI QUYRI

(1867 - 1934)

- Mari Quyri sinh năm 1867 tại thủ đô Vácava (Ba Lan)
- Năm 1878: Mẹ mất vì bệnh phổi.
- Năm 1883: Tốt nghiệp thủ khoa trường Vácava.
- Năm 1891: Đi Pari du học tại trường Đại học Xoócbon.
- Năm 1893: Đỗ thủ khoa trong cuộc thi học vị Vật lý.
- Năm 1894: Đỗ thứ nhì trong cuộc thi học vị Toán học.
- Năm 1895: Kết hôn với Pie Quyri.
- Năm 1897: Sinh bé gái đầu lòng Irêna. Bắt đầu nghiên cứu khoáng vật.
- Năm 1898: Phát hiện ra một nguyên tố có tính phóng xạ và đặt tên là "Pôlôni". Chứng minh sự tồn tại của nguyên tố có tính phóng xạ mới có tên là "Radium".
- Năm 1902: Thành công trong việc chế tạo ra 1 gram Radium thuần chất.
- Năm 1903: Với "Nghiên cứu về chất có tính phóng xạ" bà được nhận học vị Tiến sĩ. Cùng với chồng là Pie Quyri và Tiến sĩ Bakurê, bà được nhận giải thưởng Nôben về Vật lý.
- Năm 1904: Sinh con gái thứ hai Êva. Chồng bà, ông Pie chết vì tai nạn giao thông.
- Năm 1908: Trở thành nữ giáo sư đầu tiên của trường đại học Xoócbon.
- Năm 1910: Thành công trong việc chế tạo Radium. Xuất bản cuốn "Khái luận" tính phóng xạ".
- Năm 1911: Nhận giải thưởng Nôben về Hóa học.
- Năm 1914: Trở thành viện trưởng "Viện nghiên cứu Radium" của trường Đại học Pari. Trong Đại chiến Thế giới thứ I, bà đã tham gia hoạt động cứu các thương bệnh binh và dùng tia phóng xạ chữa bệnh.
- Ngày 4/7/1934: Bà mất vì nhiễm phóng xạ Radium. Thọ 67 tuổi.

MARI QUYRI



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 Êdixon 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 !

NHÀ XUẤT BẢN KIM ĐỒNG

NHÂN VẬT CHÍNH

Bố
Xkhôđổpxki



Marl Quayri



Chồng
Pie Quayri



Chị gái
thứ ba
Brônia



Anh rể
Khachimia



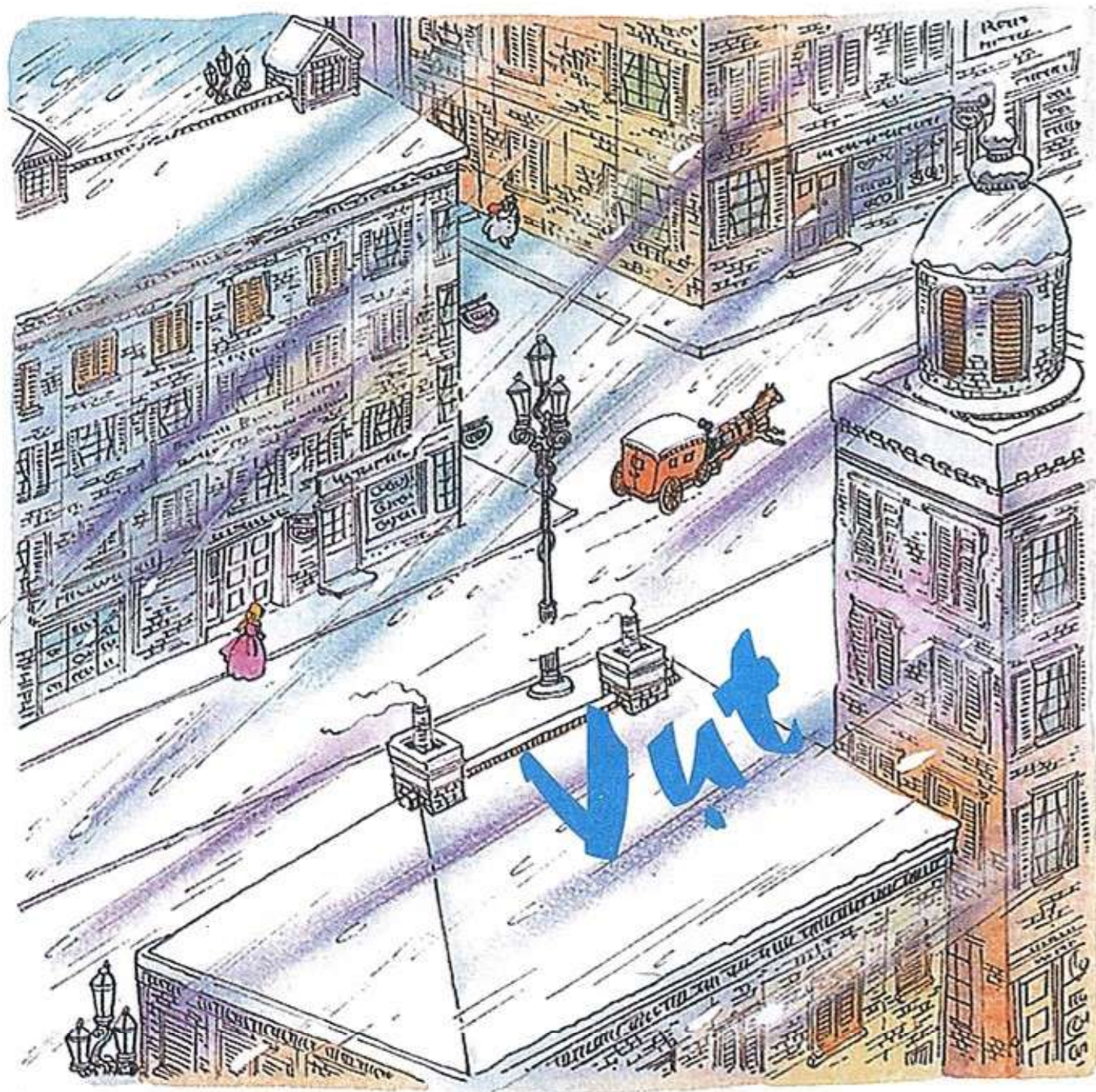
Người yêu
đầu tiên
Khachimia

MỤC LỤC

1. THỜI NIÊN THIẾU VẮT VÀ	4	4. CUỘC GẶP GỠ ĐỊNH MỆNH	82
2. LÀM GIA SƯ	30	5. NHỮNG PHÁT MINH VĨ ĐẠI	108
3. ƯỚC MƠ TRỞ THÀNH HIỆN THỰC	50	6. KHÔNG NGỪNG NGHIÊN CỨU	134

THỜI NIÊN THIẾU VẬT VÀ

Tại một trường tư thục ở thủ đô
Vácsava (Ba Lan) năm 1867.



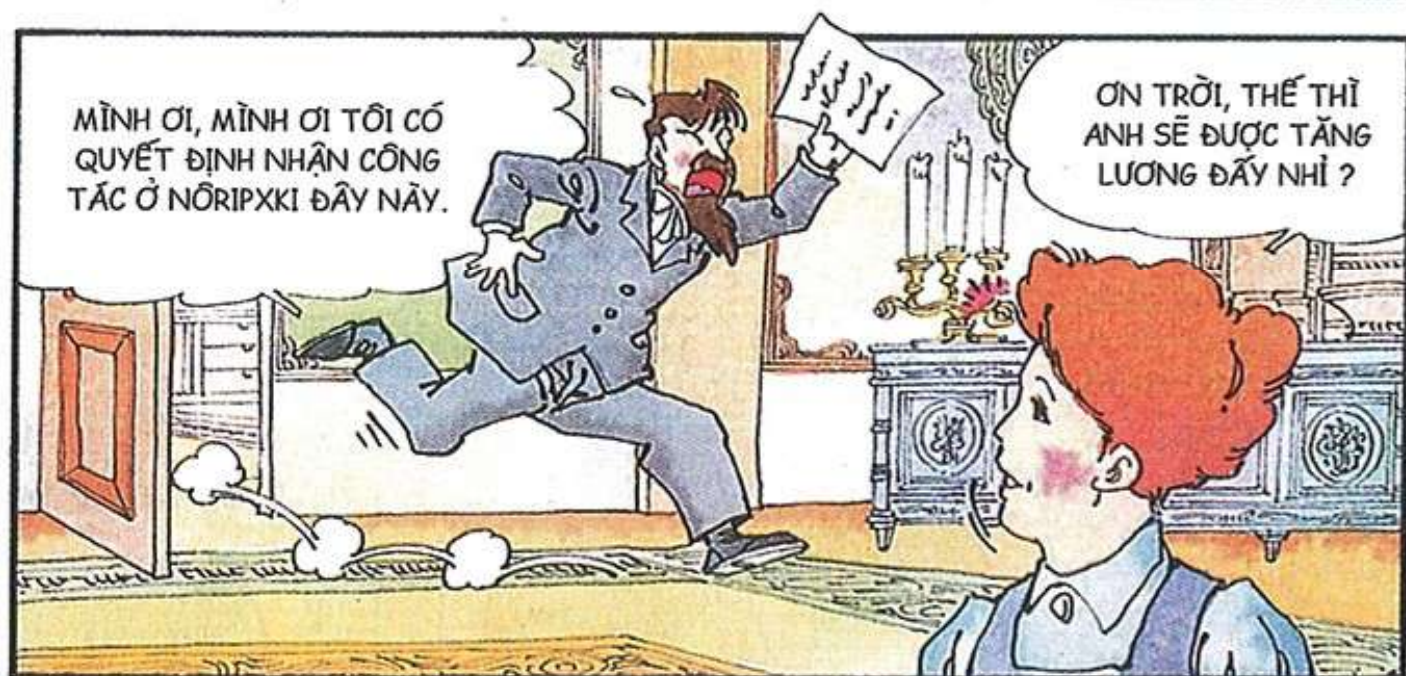






Maria sinh ra chưa được bao lâu thì mẹ cô, giáo viên một trường tư bị mắc bệnh lao phổi.





Vào thời gian này, Nga đang xâm chiếm Ba Lan. Tất cả mọi thứ đều bị cưỡng chế thay đổi theo phong cách Nga.

NẾU KHÔNG NÓI
TIẾNG NGA THÌ BIẾT
TAY, HIỂU CHƯA ?

Bình

XIN
HÀNG !

Nga

Trưởng Nôripxki.

THƯA CÁC BẠN ĐỒNG NGHIỆP
BA LAN THÂN MẾN, TÔI XIN
CHÍNH THỨC THÔNG BÁO: TÔI
LÀ IVANÔP, HIỆU TRƯỞNG VỪA
MỚI ĐƯỢC BỔ NHIỆM.

CUỐI CÙNG THÌ CÁI CHỨC
HIỆU TRƯỞNG CŨNG DO
NGƯỜI NGA NẮM GIỮ.

GIỜ ĐÂY CÁC BẠN ĐÃ
TRỞ THÀNH CÔNG DÂN
CỦA NƯỚC NGA VĨ ĐẠI.
VÌ VẬY CÁC BẠN PHẢI
TUÂN THEO PHÁP LUẬT
CỦA NƯỚC NGA.

TỪ GIỜ TRỞ ĐI CÁC BẠN PHẢI TUÂN
THEO QUY ĐỊNH LÀ CHỈ ĐẠY VIẾT
VÀ NÓI TIẾNG NGA MÀ THÔI.
(NẾU KHÔNG NÓI TIẾNG NGA THÌ
BIẾT SẼ RA SAO RỒI CHỮ ?)









4 năm sau đó...



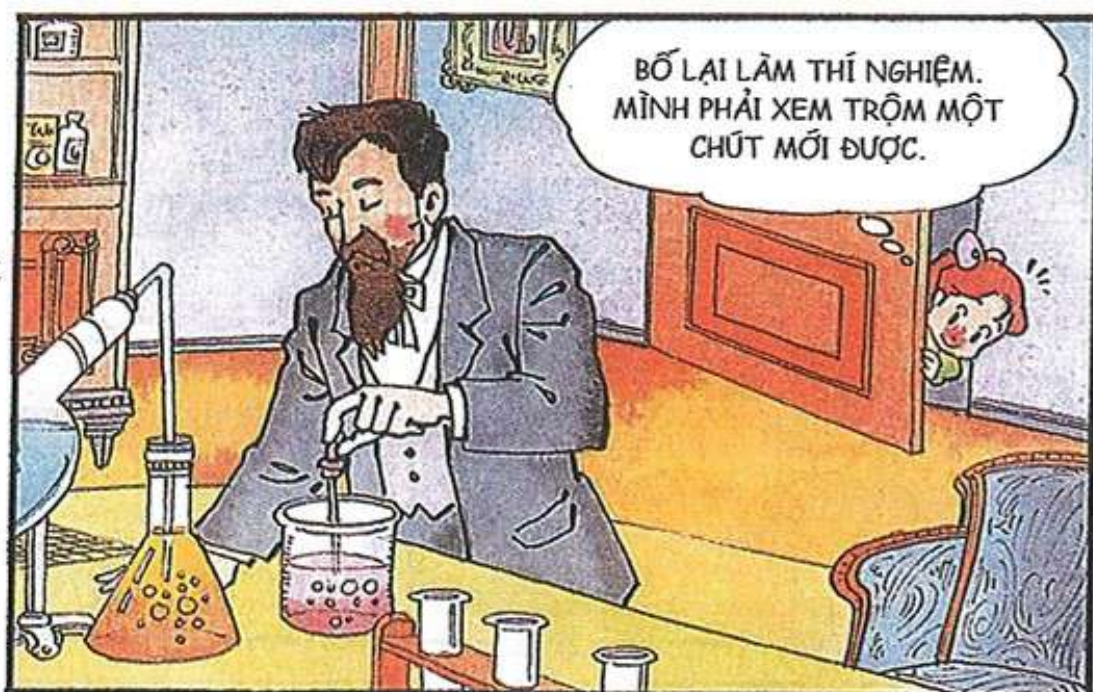








Cha của Maria là một giáo viên dạy toán và vật lý ở trường cấp II. Khi về nhà ông hay làm thí nghiệm. Cô bé luôn tò mò muốn xem bố làm gì trong phòng thí nghiệm.







TỪ GIỜ ĐÂY SẼ
LÀ NƠI CHÚNG
TA SỐNG.

ÔI, MỘT
KHU TẬP
THỂ!

Bố bị buộc thôi việc nên gia đình Maria lại chuyển đến nơi ở mới. Bố phải đi kiếm việc làm thêm nuôi gia đình. Và thật bất hạnh, chị Sôphia khi đi dạy thêm đã bị nhiễm bệnh thương hàn rồi qua đời.



ANH ƠI, SÔPHIA SẼ
ĐƯỢC ĐẾN NƠI TỐT
ĐẸP ĐÚNG KHÔNG?

Ừ ĐÚNG THẾ,
CON NÓ SẼ
ĐƯỢC ĐẾN MỘT
ĐẤT NƯỚC TƯƠI
ĐẸP HƠN.



TÔI LO CHO SỨC
KHỎE CỦA MÌNH
LẮM. MÌNH YẾU
QUÁ NÊN...

ANH ĐỪNG LO,
EM SẼ KHỎE
NGAY THÔI MÀ.



GIỜ ANH CỨ ĐI LẦM ĐI.
EM KHÂU GIẤY DA ĐỂ
KIỂM THÊM.

SỨC ĐÃ YẾU LẠI CÒN PHẢI
LẦM GIẤY RỒI LO BẠN NỮA...
TÔI XIN LỖI MÌNH
HỨC... HỨC...



Rồi Maria cũng
được đi học.

CÔ SẼ THÔNG
BÁO ĐIỂM THI
CỦA LỚP.

CHẮC PHẢI CÓ
THÊM VÀI NGƯỜI
XẾP SAU MÌNH...



LẦN NÀY DẪN ĐẦU
LỚP VẪN LÀ BẠN
MARIA.

LẠI LÀ NÓ,
GHÉT QUÁ,
GHÉT QUÁ!



TIẾNG BA LAN, TIẾNG PHÁP,
TIẾNG ĐỨC, TIẾNG NGÀ,
TOÁN... TẤT CẢ EM ĐỀU
ĐƯỢC ĐIỂM 10.

TRỜI ƠI,
THẾ MÀ MÌNH
THÌ NGƯỢC
LẠI.



CẢ LỚP VỖ TAY
CHÚC MỪNG BẠN
MARIA ĐI NÀO.

EM XIN CẢM
ƠN CÔ, CẢM ƠN
CÁC BẠN.

MARIA À, LẦN SAU
CẬU KHỎI CẦN THI
NỮA ĐẤU.

Ừ, PHẢI NGẮM
BẠN SỐ 1 CỦA
LỚP XEM NÀO.

Hoan
hô











TẠI SAO BỊ THỐNG TRỊ ?

Hãy chọn lời lý giải đúng nhất: Vì lý do nào mà Ba Lan bị nước Nga thống trị?

① Vì người Ba Lan ngu dốt.



② Vì Ba Lan giàu tài nguyên.



③ Vì nước Ba Lan yếu hơn.



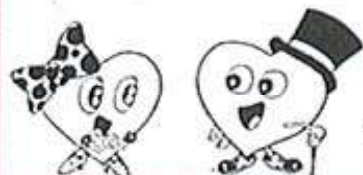
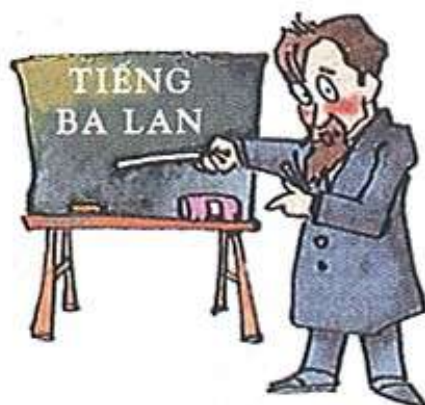
④ Vì Ba Lan nằm ở vùng quá lạnh.



TẠI SAO DẠY TIẾNG BA LAN?

Bố Maria, ông Xkhôđốpxki không nghe theo lệnh của hiệu trưởng Ivanốp vẫn cứ dạy chữ và tiếng Ba Lan. Bạn nghĩ xem lý do tại sao?

- ① Vì tiếng Nga khó hơn tiếng Ba Lan.
- ② Để không bị mất đi tinh thần dân tộc.
- ③ Vì ông Ivanốp là người Nga.
- ④ Sau khi thi chấm bài cho dễ.

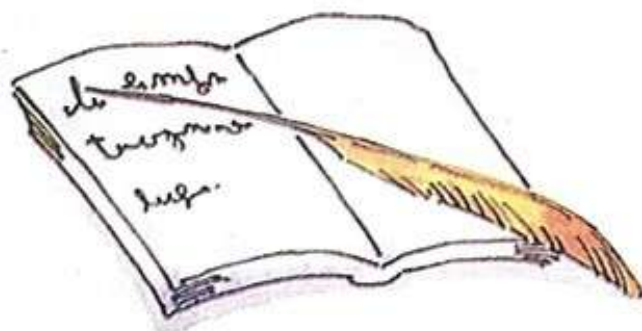


CÁC EM À, YÊU TIẾNG NÓI VÀ CHỮ VIẾT CỦA ĐẤT NƯỚC MÌNH CŨNG CHÍNH LÀ YÊU NƯỚC, YÊU TỔ QUỐC ĐẤY.

ĐÁP 1 → ③ 2 → ②

MARIA LÀM GIA SƯ

Tháng 5/1878 thủ đô Vácsava vẫn
tươi đẹp như vậy nhưng bệnh tình
của mẹ Maria ngày càng nặng.







5 năm sau Maria tốt nghiệp trường cấp III.





MARIA NÀY, NHƯ
CON BIẾT ĐẤY, GIA
CẢNH NHÀ MÌNH
RẤT KHỔ KHĂN.



VÌ VẬY ANH JÔSEP VÀ CHỊ
HÊLEN VỪA PHẢI ĐI LÂM GIA
SƯ VỪA TIẾP TỤC HỌC Y
KHOA VÀ ÂM NHẠC.

DẠ CON
BIẾT A.



CHỈ VÌ CÓ MỘT NGƯỜI CHA
TÔI NÊN CON KHÔNG THỂ
THỰC HIỆN ĐƯỢC ƯỚC MƠ
ĐÓ... LỖI LÀ TẠI BỐ.

KÌA BỐ CẦN
THẬN.



BỐ A, VIỆC CỦA
CON, CON SẼ TỰ
SẮP XẾP, BỐ ĐỪNG
LO LẮNG NHIỀU.

CON LÀM GÌ
BÂY GIỜ ?
(ÔI ĐAU QUÁ).



CON CŨNG SẼ ĐI
LÂM GIA SƯ RỒI
TIẾP TỤC HỌC
ĐẠI HỌC.

Ừ, NHƯ VẬY
CŨNG LÀ Ý
HAY ĐẤY.

CHÀ !

BỐ VẬT VÀ CỤC NHOC BIẾT
BAO VẬY MÀ VẪN LO LẮNG
CHO MÌNH.



CHỊ BRÔNIA ƠI,
SAU NÀY CHỊ
MUỐN LÀM GÌ ?

TRƯỚC TIÊN
PHẢI Ở NHÀ
LO VIỆC GIA
ĐÌNH ĐÃ.



SAU ĐÓ CHỊ SẼ KIỂM
TIỀN ĐỂ HỌC Y KHOA
VÌ CHỊ MUỐN LÀM
BÁC SĨ MÀ.

ÔI, VẬY MÀ EM KHÔNG
BIẾT GÌ CẢ, CHỊ THẬT
LÀ TUYỆT VỜI.



ƯỚC MƠ THÌ
ĐỂ LÀM GÌ
NHỈ ?

VÌ LO VIỆC NHÀ NÊN
CHỊ KHÔNG CÓ THỜI
GIAN ĐỂ HỌC.



NHUNG CHỊ KHÔNG
HỀ NẢN LÒNG ĐAU,
CHẮC CHẴN CHỊ SẼ
TRỞ THÀNH MỘT
NỮ BÁC SĨ.

TỪ GIỜ EM SẼ
GIÚP CHỊ ĐỂ ƯỚC
MƠ ĐÓ TRỞ
THÀNH HIỆN
THỰC CHỊ NHÉ.















Từ ngày Maria làm gia sư đến
nay đã tròn một năm.





Sau đó, Maria vẫn tiếp tục đi làm gia sư để có tiền gửi cho chị gái.

KỐPCHICHINÔP,
EM ĐÃ LÀM BÀI
TẬP CÔ GIÁO CHO
CHƯA ?

CHƯA, EM
CHƯA LÀM.

CÔ GIÁO ĐẾN RỒI ĐẤY À ?
CÔ XEM CÁI ÁO CỦA TÔI
THẾ NÀO ? NÓ ĐƯỢC LÀM
TỪ LÔNG CỦA LOÀI CÁO
ĐỎ SỐNG TRONG NÚI
XIBÊRI ĐẤY.

TRÔNG BÉO
NHƯ CON LỢN
QUAY ẤY.

KỐPCHICHINÔP, MẸ ĐÃ
MUA CHO CON ÁO
LÔNG CỪU NHƯ ĐÃ
HỨA ĐÂY NÀY.

ỒI, MẸ THẬT
TUYỆT VỜI !

CÓ TIỀN NHƯ THẾ MÀ
KHÔNG CHỊU TRẢ MẤY
THÁNG LƯƠNG CÒN NỢ
CHO MÌNH.

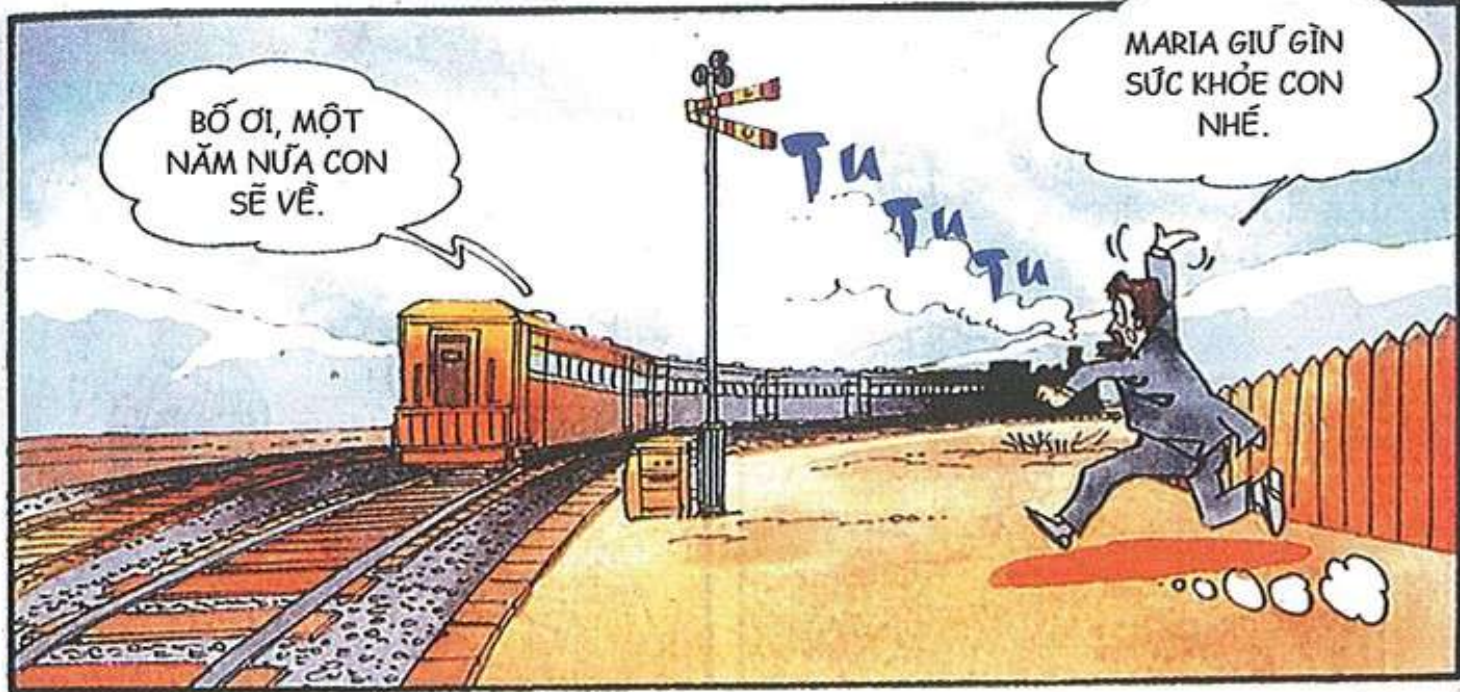
DẠ, THƯA CÔ... BA
THÁNG VỪA RỒI CHẴNG
CHƯA ĐƯỢC NHẬN
LỆ PHÍ GIA SƯ Ạ.

GÌ CƠ ?

CÔ SỢ TÔI ĂN QUYẾT
MẤY ĐỒNG BẠC RANH
ĐÓ CHẮC... HÔM NAY
TÔI TIÊU HẾT TIỀN
RỒI, CỐ GÌ ĐỂ MAI.

MẤY ĐỒNG
BẠC RANH Ừ...
HỪ... CỐ NHỊN
THÔI.





HÓA RA CÔ GIÁO CÙNG
TUỔI VỚI CON GÁI BRONKA
CỦA TÔI, HAI NGƯỜI LÃM
QUEN NHAU ĐI.

RẤT VUI ĐƯỢC
BIẾT BẠN, BẠN
THẬT LÀ ĐẸP.

NGƯỢC LẠI, BẠN ĐẸP
HƠN MÌNH THÌ CỐ.
MARIA, CHÚNG MÌNH
SẼ LÀ BẠN TỐT CỦA
NHAU NHÉ.

MÌNH THÌ MUỐN
HỌC TIẾNG PHÁP,
CÒN EM GÁI MÌNH
BẠN HÃY DẠY CHỮ
QUỐC NGỮ VÀ TOÁN
CHO NÓ NHÉ.

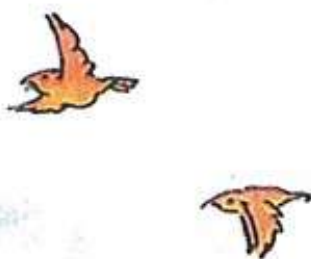
NHẤT ĐỊNH RỒI,
NHUNG TRONG
GIỜ HỌC PHẢI GỌI
MÌNH BẰNG "CÔ
GIÁO" ĐẤY.

SỐNG CÙNG GIA ĐÌNH BẮC,
CÓ ĐIỀU GÌ KHÔNG THẤY
THOẢI MÃI CỨ NÓI NHÉ,
MARIA.

NẾU BẠN E NGẠI MẸ
THÌ NÓI VỚI MÌNH
Cũng ĐƯỢC.

CHÁU HI VỌNG SẼ
KHÔNG CÓ CHUYỆN
GÌ PHIÊN ĐẾN BẮC
ĐẦU A.

Đó là những ngày tháng Maria sống hồn nhiên, thoải mái vui vẻ nhất với gia đình Brônka.



ÔI, MÙA XUÂN ĐẾN RỒI, THẬT ĐẸ CHỊU.

MARIA NHỚ NHÀ RỒI PHẢI KHÔNG ?



CẬU ĐI THĂM NHÀ MẤY MỈA ĐƯỜNG NHÉ. TRONG ĐÓ CÓ MỘT THƯ VIỆN RẤT NHIỀU SÁCH.

GÌ CƠ ?
THƯ VIỆN Ừ...?



ÔI, NHIỀU SÁCH THẬT ĐẤY. ĐƯỢC XEM SÁCH TỰ DO À ?

Ừ, HỌ CHO MÌNH MUỐN THOẢI MÁI.



Sau đó Maria còn dạy chữ cho trẻ em trong làng. Thường mọi việc kết thúc lúc 9 giờ tối. Đêm đến cô dành thời gian để đọc sách Vật lý, Toán và Văn học mà cô mượn được ở thư viện.



HÃY CHỌN CÂU TRẢ LỜI KHÔNG ĐÚNG

Vì hoàn cảnh gia đình khó khăn nên Maria không thể tiếp tục đi học được. Nếu là bạn, hãy chọn câu trả lời không đúng trong các câu sau:

① Đòi đi học tiếp bằng được.



② Đi bán báo để kiếm thêm tiền đóng học phí.



③ Tìm cách tự học lấy.



④ Ngày đi làm tối về học.



BỒI DƯỠNG EQ 2

HÃY PHÁT BIỂU CẢM TƯỞNG!

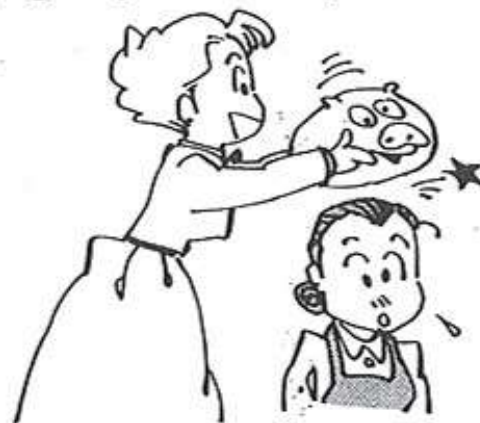
Maria đi làm gia sư kiếm tiền cho chị Brônia được đi học.
Bạn hãy viết cảm tưởng về hành động này của cô ấy.

.....

.....

.....

.....



VÌ HOÀN CẢNH GIA ĐÌNH PHẢI TỪ BỎ VIỆC HỌC MÀ MÌNH HAM THÍCH LÀ MỘT ĐIỀU ĐÁNG TIẾC. ĐẶC BIỆT LÀ TRONG TRƯỜNG HỢP CỦA MARIA, MỘT CÔ BÉ HAM HỌC THÌ THẬT UỐNG PHÍ BIẾT BAO. NHƯNG ÔNG CHA TA CỐ CÂU: "CÓ CHÍ THÌ NÊN" MARIA ĐÃ TỰ KIẾM TIỀN DÀNH DỤM ĐỂ ĐƯỢC ĐI HỌC. CHÚNG TA NÊN GỬI MỘT LỜI ĐỘNG VIÊN KHÍCH LỆ VỚI NHỮNG CÔ BÉ NHƯ MARIA.



ĐÁP 1 → ①

LƯỚC MƠ TRỞ THÀNH HIỆN THỰC

Mối tình đầu đến với Maria như một định mệnh.
Nhưng vị ngọt của tình yêu chưa được nếm thì
nỗi đau chia lìa lại đang đợi phía trước.













MARIA, EM CHÀO ANH ẤY ĐI.

ANH LÀ KHACHIMIA !



CHỊ EM LUÔN CA NGỢI EM HẾT LỜI. CHỊ KHEN EM RẤT XINH VÀ THÔNG MINH NỮA.

ÔI, THẾ Ạ. (TRỜI ƠI, SAO GIỐNG TÊN HẸN THẾ).



MARIA ƠI, CUỐI NHAU XONG ANH CHỊ SẼ SANG SỐNG Ở PARI VÌ ANH MỞ MỘT BỆNH VIỆN Ở BÊN ẤY MÀ.

CHỊ EM CŨNG LÀ MỘT BÁC SĨ NÊN BỌN ANH SẼ LÀ ĐỒNG NGHIỆP CỦA NHAU.

ANH CHỊ SẼ CÓ TUẦN TRẮNG MẶT Ở PARI À ? THẬT LÃNG MẠN.



MARIA NÀY, EM CÙNG ĐI VỚI ANH CHỊ NHÉ. GIỜ ĐÃ ĐẾN LƯỢT CHỊ GIÚP LẠI EM RỒI.

ĐÚNG THẾ, EM Ạ. EM HÃY THỰC HIỆN ƯỚC MƠ CỦA MÌNH Ở PARI.



ANH CHỊ SẼ GIÚP EM HỌC PHÍ. EM KHÔNG PHẢI LO LẮNG GÌ ĐÂU.

HOAN HÔI CUỐI CÙNG EM ĐÃ ĐƯỢC ĐI PARI.

Mùa thu năm
1891, Maria
hướng thẳng tới
Pari nơi cô hằng
ao ước.

CON SẼ ĐẠT ĐƯỢC
HỌC VỊ * RỒI TRỞ
VỀ VỚI BỐ.

ĐỪNG LO CHO BỐ.
HÃY HỌC TẬP CHĂM
CHỈ MARIA NHÉ.



* Học vị là trình độ học thuật về một môn nào đó. Bao gồm: Cử nhân, thạc sĩ và tiến sĩ.

ĐẾN ĐÓ RỒI
CON PHẢI GIÚP
CHỊ VÀ ANH RẺ
NỮA ĐẤY...

VẬNG THUA BỐ,
BỐ NHỚ GIỮ GÌN
SỨC KHỎE NHÉ.



TẠM BIỆT
CON !



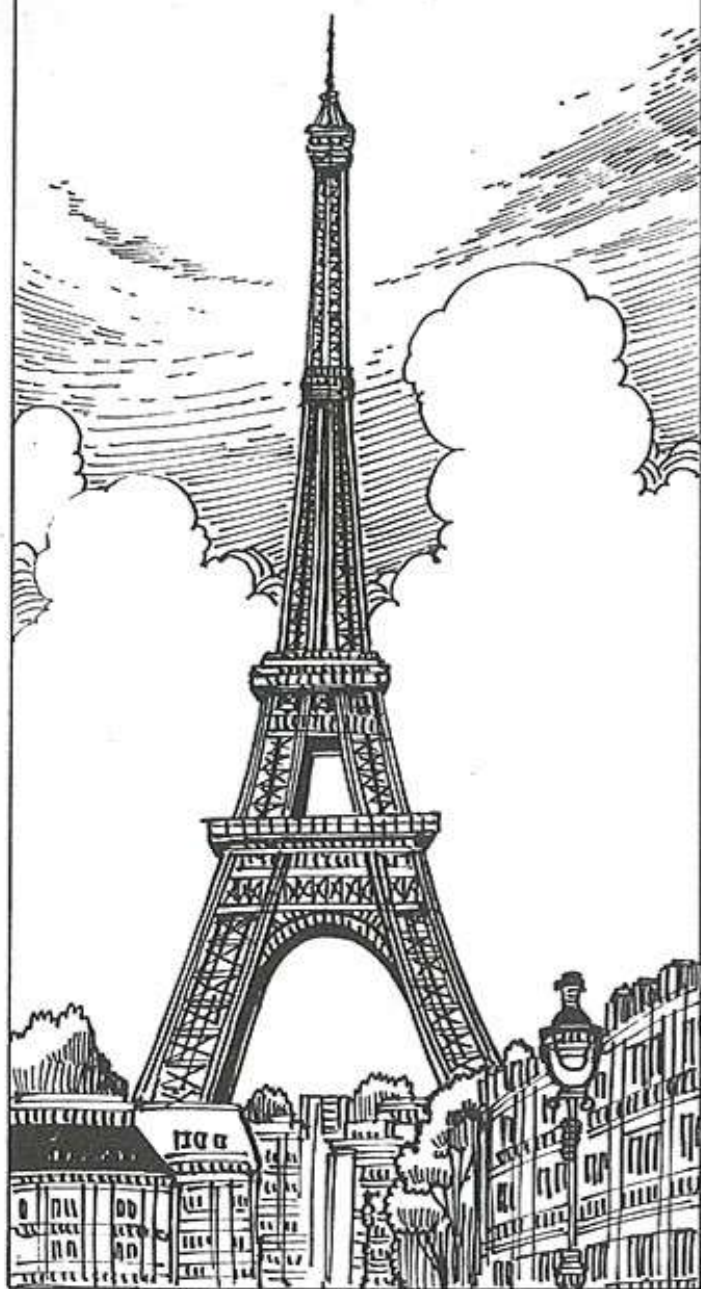
ĐỂ RỒI XEM, MÌNH SẼ
TRỞ THÀNH NGƯỜI
PHỤ NỮ VĨ ĐẠI NHẤT
NƯỚC BA LAN.



PARI ƠI, HÃY ĐỢI TA,
MARIA NÀY SẼ TỚI
NGAY ĐÂY.



Pari, thủ đô nước Pháp.



Ư... ỪM, MÙI VỊ CỦA
PARI (NHƯNG VẪN
KHÔNG BẰNG THỦ
ĐÔ VẮCSAVA).



MARIA, ANH CHỊ
ĐÂY CƠ MÃ.

CHỊ ! ANH !

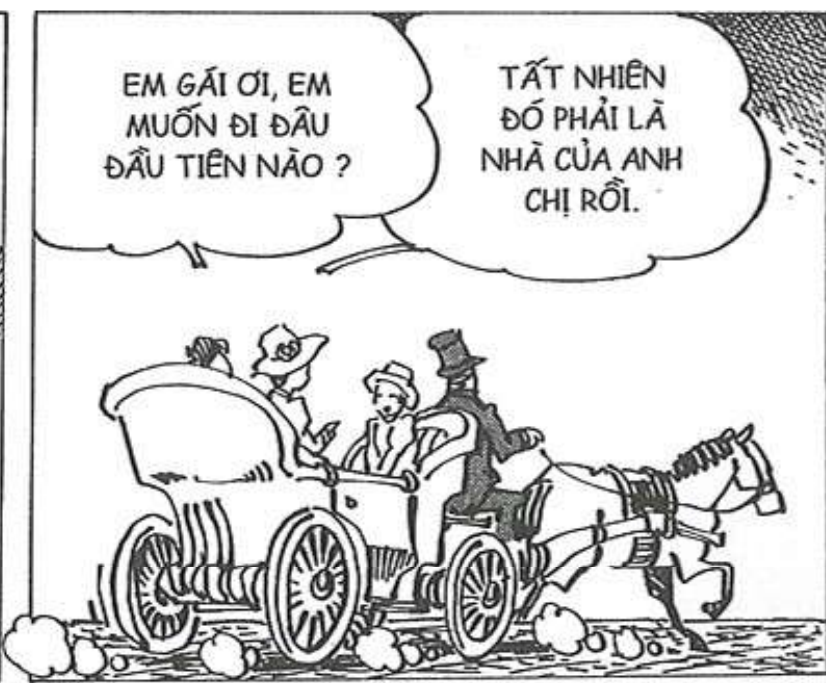


MARIA, CHÀO MỪNG
EM ĐÃ ĐẾN PARI.

TẤT CẢ
LÀ NHỜ
Ở CHỊ.

EM GÁI ƠI, EM
MUỐN ĐI Đâu
ĐẦU TIÊN NÀO ?

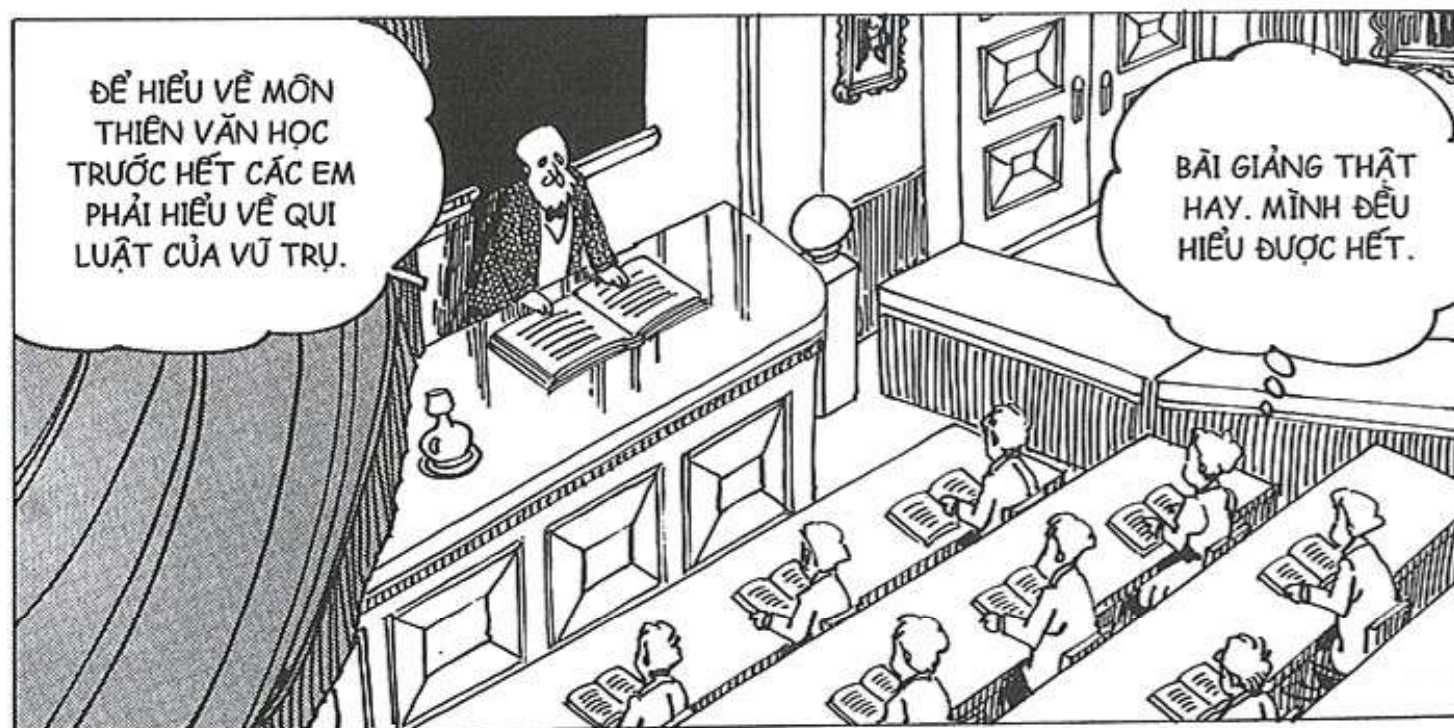
TẤT NHIÊN
ĐÓ PHẢI LÀ
NHÀ CỦA ANH
CHỊ RỒI.











HAY QUÁ ! NHẤT ĐỊNH ĐÊM
NAY MÌNH PHẢI ĐỌC HẾT CUỐN
SÁCH NÀY MỚI ĐƯỢC.

Toán học - Vật lý học - Lực học
Hoá học - Điện tử học
Thiên văn học.

MARIA ƠI !

ĐẠ CÓ CHUYỆN
GÌ THẾ CHỊ ?

HÔM NAY CÓ
BUỔI BIỂU DIỄN
CỦA MỘT NGHỆ
SĨ PIANÔ NGƯỜI
BA LAN, NGHE NÓI
KHÔNG CÓ AI
ĐẾN DỰ CẢ.

TRỜI
ƠI !

EM THỬ NGHĨ XEM, HỌC
THÌ CŨNG TỐT NHƯNG
PHẢI GIÚP ĐỠ ĐỒNG
BÀO MÌNH CHỨ.

ĐỪNG ĐẤY, CHÚNG MÌNH
SẼ VỖ TAY CỔ VŨ KHI ĐẾN
ĐÓ. HỌ SẼ CÓ THÊM SỨC
MẠNH ĐỂ BIỂU DIỄN.

THẾ ANH CÓ BIẾT TÊN
NGHỆ SĨ PIANÔ ĐÓ LÀ GÌ
KHÔNG ?





Sau đó Maria cùng đóng vai trong một vở kịch chia
đựng nỗi đau của người mất nước.





BỐ ĐẤY A, SAO GIỮA ĐÊM BỐ GỌI ĐIỆN CHO CON ? CỐ CHUYỆN GÌ THẾ A ?

BỐ XEM BẢO THẤY ĐĂNG HÌNH CON ĐANG BIỂU DIỄN.



MARIA, CẦN THẬN KHÔNG BỌN NGA SẼ THEO DÕI ĐẤY CON BIẾT CHƯ ?

BỐ, CON XIN LỖI !

CON NGHĨ KỸ XEM MÌNH ĐẾN PARI ĐỂ LÀM GÌ ? THÔI BỐ CÚP MẤY ĐÂY.

KỈA BỐ !



CHẮC BỐ PHẢI LO LẮM MỚI GỌI ĐIỆN GIỮA ĐÊM THẾ NÀY. MÀ PHẢI RỒI, MÌNH SẼ TIẾP TỤC THEO ĐUỔI CON ĐƯỜNG KHOA HỌC NHƯ LỜI BỐ.

MẤY CHÚ NHÀ BẢO, HÃY VIẾT BÀI NÓI HỌ RẰNG GIỜ THÌ MARIA CHỈ MUỐN HỌC THÔI !

BIẾT RỒI, NGỦ ĐI !





Maria chuyển đến ở trong một gác xếp nhỏ của một ngôi nhà gần trường. Và cô bắt đầu chỉ tập trung vào học.



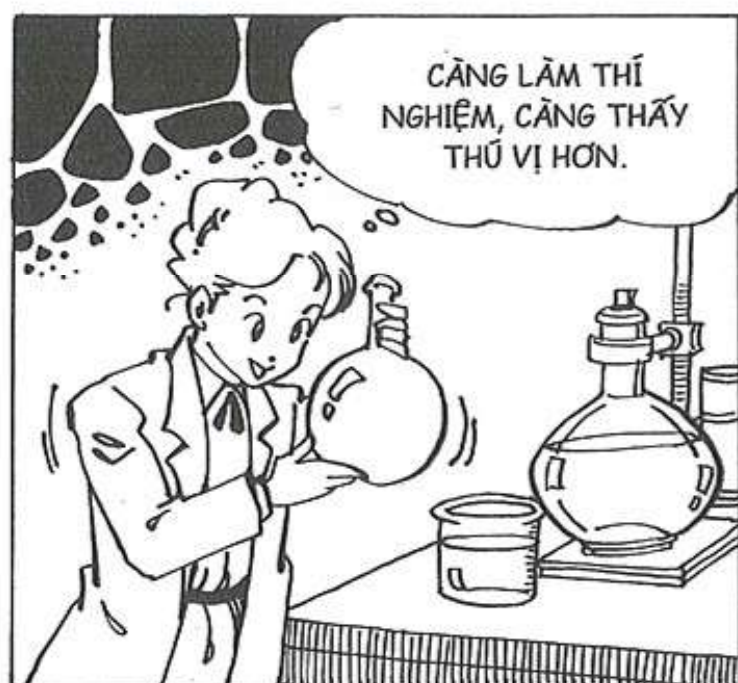








Maria luôn miệt mài học tập và cô đang được tham gia thực hiện thí nghiệm với giáo sư Vật lý.



CÀNG LÀM THÍ NGHIỆM, CÀNG THẤY THÚ VỊ HƠN.



ĐƯỢC TRỰC TIẾP LÀM THÍ NGHIỆM EM THẤY THẾ NÀO ?

THÍCH LẮM A. THƯ, GIÁO SƯ, ĐÂY LÀ HỒ CHẤT MỚI PHÁT MINH RA ĐÚNG KHÔNG A

Lách cách



ẤY ẤY ĐỪNG LẮC !

KHÔNG SAO ĐẤU A.

Lách cách



MẸ ƠI !

BIẾT NGAY MÃI !



TRỜI ƠI,
NÓNG NHƯ THIÊU
THẾ NÀY...

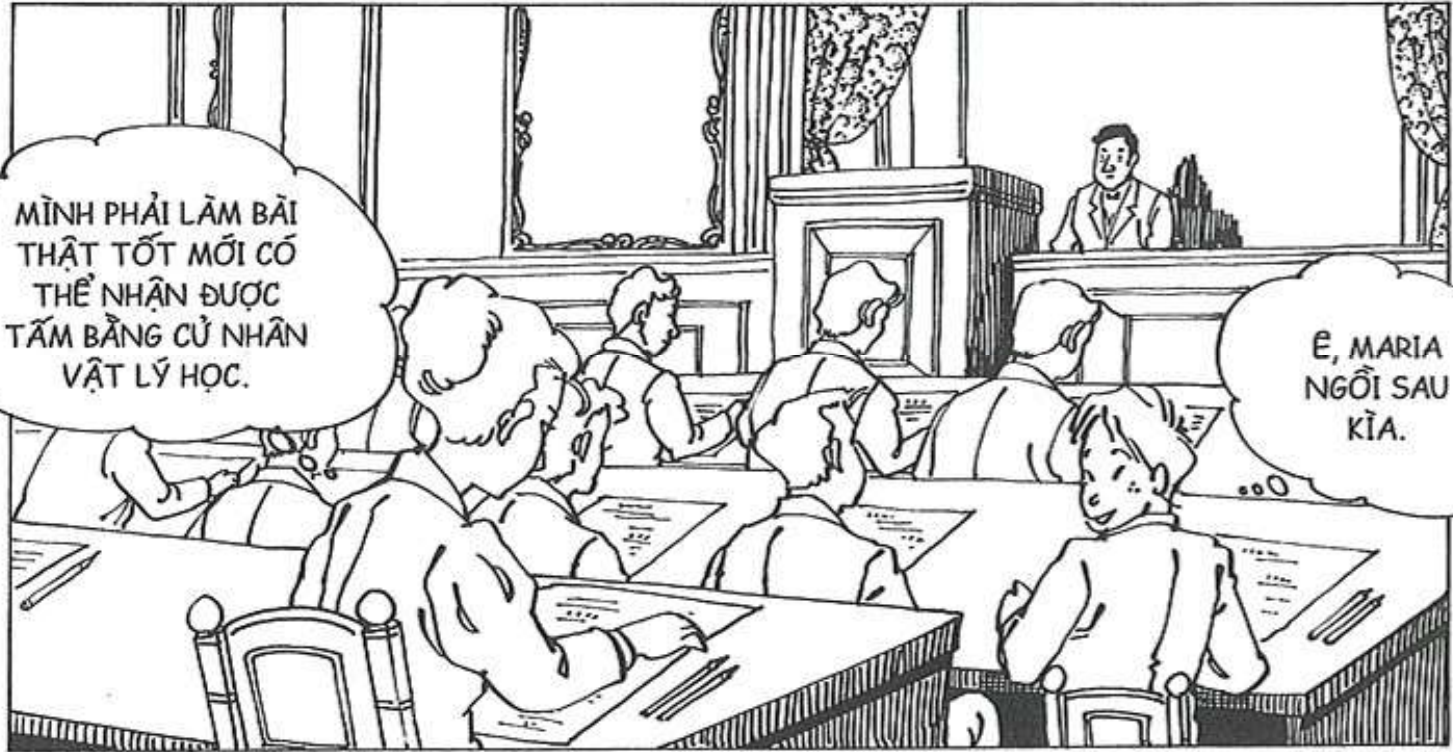


HÔM NAY MÃ
TÔI THI TRƯỢT LÀ TẠI ÔNG
CẢ ĐÂY, ÔNG MẤT TRỜI A.
(SAO ÔNG KHÔNG BIẾT LẦM
MẤT CHỮ).



TRỜI ƠI,
MẤT ĐI
NÀO !

MÌNH PHẢI LẦM BÀI
THẬT TỐT MỚI CÓ
THỂ NHẬN ĐƯỢC
TẤM BẰNG CỬ NHÂN
VẬT LÝ HỌC.



Ê, MARIA
NGỒI SAU
KÌA.

KHÔNG LẼ ĐÂY
LÀ BÀI CHO TRẺ
MẪU GIÁO HAY
SAO ? Ế QUÁ Ầ.



MÌNH ĐÃ GIẢI HẾT RỒI
NHUNG VẪN CÒN THỜI
GIAN. PHẢI KIỂM TRA LẠI
MỚI ĐƯỢC.

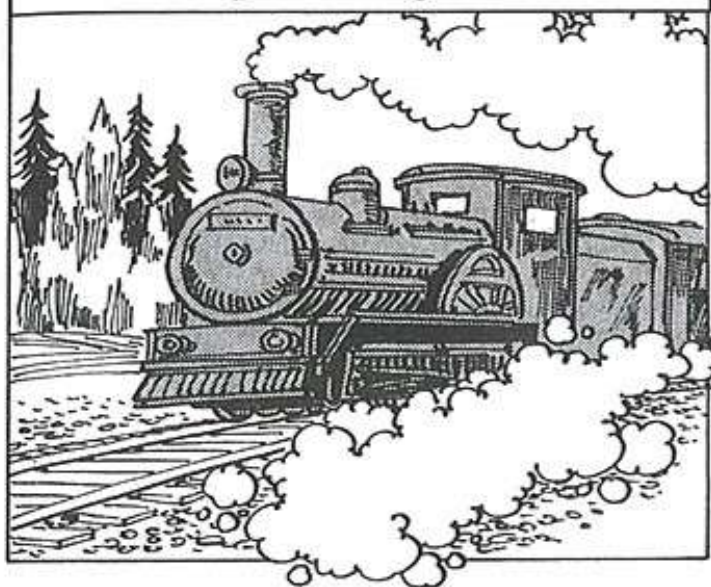








Dịp hè năm đó Maria đã trở về thăm quê hương Ba Lan.



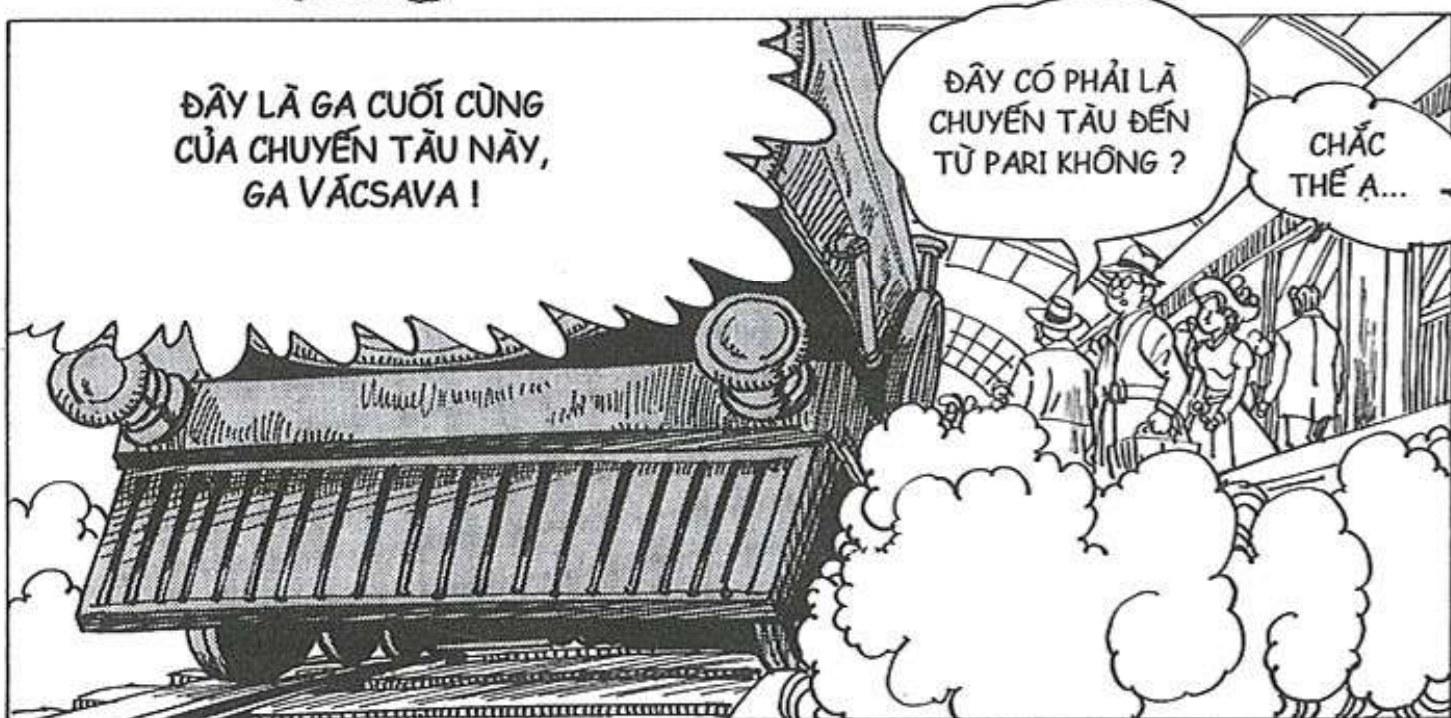
A, VẮCSAVA ĐÂY RỒI.
ĐÃ 2 NĂM MÌNH RỒI
XA QUÊ HƯƠNG...



ĐÂY LÀ GA CUỐI CÙNG
CỦA CHUYẾN TÀU NÀY,
GA VẮCSAVA !

ĐÂY CÓ PHẢI LÀ
CHUYẾN TÀU ĐẾN
TỪ PARI KHÔNG ?

CHẮC
THẾ A...



ÔI, BẦU TRỜI QUÊ HƯƠNG
LÚC NÀO CŨNG TRONG
XANH VÀ CAO VỜI VỜI.



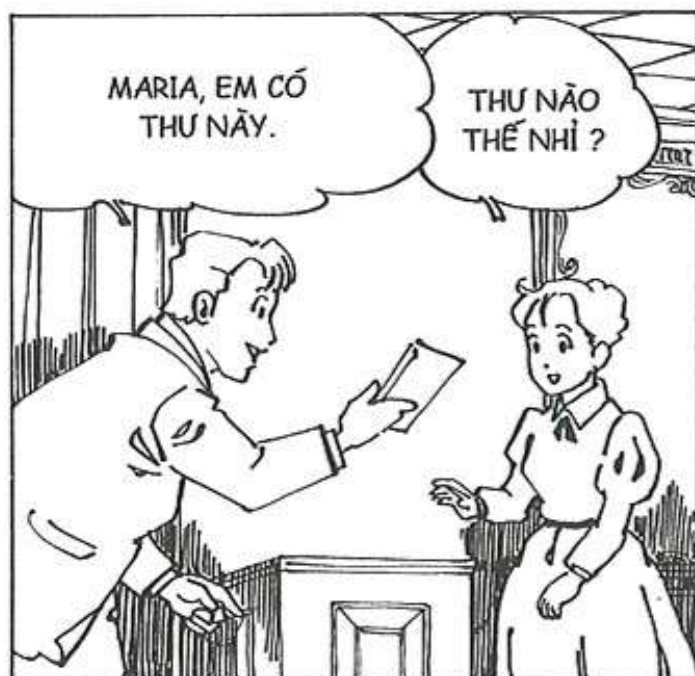
MARIA, CON GÁI
YÊU CỦA BỐ !

BỐ !









Quý học bổng Alêxandrôpit sau khi đánh giá năng lực của Maria trong 2 năm học vừa qua đã quyết định trao học bổng cho cô.



HÃY VIẾT CẢM TƯỞNG CỦA BẠN!

Sau khi vào đại học, Maria tiết kiệm đến cả thời gian ăn để tập trung vào học hành. Vì thế mà cô ấy đã bị suy nhược cơ thể. Các bạn hãy viết cảm tưởng về việc này nhé.

.....

.....

.....

.....



BỒI DƯỠNG EQ 2

MARIA LÀ NGƯỜI THẾ NÀO NHÌ?

Bố của Maria luôn luôn buồn rầu vì không có tiền để giúp cô đi học tiếp. Vậy mà cô luôn an ủi động viên bố mình. Bạn hãy tìm đâu là điều không đúng với Maria.

① Maria là người hiếu thảo.



② Maria có tính tự lập rất cao.



③ Maria là người không tham tiền.



④ Maria có tấm lòng rộng lượng.



XUNG QUANH CHÚNG TA CÓ RẤT NHIỀU NGƯỜI TỰ KIỂM TIỀN ĐỂ ĐI HỌC. HỌ PHẢI VẮT VẢ CỐ GẮNG HƠN NGƯỜI KHÁC RẤT NHIỀU. NHƯNG GÌ TA ĐỂ CÓ ĐƯỢC THÌ CŨNG ĐỂ VỨT BỎ NÓ ĐI. VÌ VẬY CÁC EM HÃY NÂNG NIU NHỮNG GÌ MÌNH ĐANG CỐ NHÉ. NÀO HÃY XEM LẠI BẢN THÂN MÌNH ĐI.

ĐÁP 2 → ③

CUỘC GẶP GỠ ĐỊNH MỆNH



Sau khi quay trở lại Pari, Maria đã tham gia vào Hiệp hội phát triển công nghiệp Pari và bắt đầu nghiên cứu về từ tính của sắt.

MARIA, VIỆC
NGHIÊN CỨU
ĐẾN ĐÂU
RỒI ?

THƯA GIÁO SƯ LIPMAN,
TẠI SAO NẾU CỨ ĐỂ
NAM CHÂM BÊN CẠNH
CHIẾC ĐỒNG HỒ BẰNG
SẮT THÌ ĐỒNG HỒ LẠI
BỊ HỎNG Ạ ?

HA HA HA, MARIA LÚC
NÀO CŨNG CỐ CÂU
HỎI THÚ VỊ. CÁI ĐÓ
ĐỂ SAU NÀY SẼ
TRANH LUẬN THÊM,
CÒN GIỜ CHÚNG TA
ĐANG CÓ MỘT VỊ
KHÁCH ĐÂY.

XIN CHÀO,
TÔI LÀ KÓVAXKI,
CHUYÊN NGHIÊN
CỨU VỀ VẬT LÝ
CỦA BA LAN.

TRỜI ƠI, EM ĐÃ TỪNG GẶP
THẤY KHI ĐANG LÀM GIA SƯ.
RẤT VUI ĐƯỢC GẶP LẠI THẤY.
THẤY ĐẾN CÓ VIỆC GÌ THẾ Ạ ?

TÔI GHÉ QUA ĐÂY ĐỂ TÌM MỘT
SỐ TÀI LIỆU. VIỆC NGHIÊN CỨU
CỦA EM GẶP RẤT NHIỀU KHÓ
KHĂN PHẢI KHÔNG ?

NHỮNG CÁI KHÁC KHÔNG
CÓ VẤN ĐỀ GÌ NHƯNG
PHÒNG THÍ NGHIỆM DO
QUÁ CHẬT CHỘI NÊN
CŨNG HƠI BẤT TIỆN A.

CÁI ĐÓ THÌ
TÔI CÓ THỂ
GIÚP EM
ĐƯỢC.

EM HÃY ĐẾN GẶP MỘT
NHÀ KHOA HỌC TRẺ,
PIE QUYRI, ANH TA SẼ
GIÚP EM ĐƯỢC ĐẤY.

PIE
QUYRI ?



ANH ẤY CŨNG ĐANG
NGHIÊN CỨU VỀ TỪ
TÍNH CỦA SẮT HỎA
THẤY ?

TẤT NHIÊN RỒI VÀ
THẤY CÒN NGHE
NÓI PIE QUYRI CŨNG
ĐANG NGHIÊN CỨU
VỀ RẤT NHIỀU VẤN
ĐỀ KHÁC NỮA.

CÓ THỂ GỌI ANH TA
LÀ CON MỘT NGHIÊN
CỨU ĐẤY.



HƠN NỬA PIE QUYRI,
CÒN LÀ MỘT THẦN ĐỒNG.
VÌ MẶC DÙ CHƯA HỌC HẾT
CẤP II NHƯNG ĐÃ TRỞ
THÀNH NHÀ KHOA HỌC
VẬT LÝ Ở TUỔI 18 MÃ.

ANH ẤY TRỞ THÀNH
NHÀ KHOA HỌC Ở
TUỔI ĐÓ Ừ...?







Maria đã hỏi chuyện Pie Quyri rất nhiều.



HƠN NỬA, CỔ PHỤ
NỮ THÌ VIỆC
NGHIÊN CỨU RẤT
BỊ ẢNH HƯỞNG.

ANH PIE NÀY,
ANH NÓI XONG
CHƯA ĐẤY ?

TẠI SAO TRƯỚC
MẶT MỘT PHỤ
NỮ NHƯ TÔI MÀ
ANH DẪM NÓI
THẾ HẢ ?

CHÀ CHÀ, CÔ ĐỪNG
NHƯ VẬY, THẾ THÌ
CHÚNG TA HÃY NÓI
VỀ NGHIÊN CỨU.



NGHIÊN CỨU ? ĐƯỢC
CHỮ A. THẾ ANH NGHĨ
THẾ NÀO VỀ TÍNH
CỦA SẮT.

SẮT MÀ ĐỂ GẮN
NAM CHÂM THÌ BỊ
HỒNG CHỮ GÌ ?



BỒI VÌ NÓ BỊ ẢNH HƯỞNG
CỦA SỨC HÚT RẤT MẠNH
CỦA NAM CHÂM.

CÁI ĐÓ TÔI CŨNG BIẾT RỒI.
NHƯNG VẤN ĐỀ LÀ TÔI MUỐN
TÌM CHO RA NGUYÊN NHÂN
TẠI SAO CỨ ĐỂ NAM CHÂM
GẮN CÁC CHI TIẾT CỦA ĐỒNG
HỒ THÌ CHIẾC ĐỒNG HỒ ĐÓ
KHÔNG CHẠY NỮA ?

NGHIÊN CỨU LÃM SAO
KHÔNG ĐỂ HIỆN
TƯỢNG ĐÓ XẢY RA
CHÍNH LÀ NHIỆM VỤ
CỦA CÁC NHÀ KHOA
HỌC CHÚNG TA.

KHÔNG LẼ
ANH TA CŨNG
CÓ NHỮNG
SUY NGHĨ
THẬT GIỐNG
MÌNH...?

MARIA
KHÔNG PHẢI LÀ
MỘT CÔ GÁI TÂM
THƯỜNG. MÌNH BẮT
ĐẦU THẤY TÒ MÔ
RỒI ĐẤY.



Từ hôm đó Maria đã được cùng sử dụng phòng thí nghiệm của Pie.



KHI TÔI LÀM THÍ NGHIỆM, ĐỪNG CÓ AI LÀM PHIỀN. (TÔI CŨNG PHẢI CHO MỌI NGƯỜI THẤY ĐƯỢC PHỤ NỮ CŨNG CÓ THỂ LÀM ĐƯỢC NHƯ NAM GIỚI).



AI MÀ MẤT LỊCH SỰ LÀM ỒN TRONG PHÒNG THÍ NGHIỆM VẬY ?

CÔ ĐỪNG LÀM PHIỀN MỌI NGƯỜI. TRẬT TỰ CHO CHÚNG TÔI NHỜ.



ĐÚNG LÀ MỘT PHỤ NỮ ĐAM MÊ KHOA HỌC.

TRONG CON NGƯỜI CÔ ẤY CHỨA ĐỰNG MỘT TÌNH THẦN NGHIÊN CỨU MẠNH MẼ VÀ BỘ ÓC CỦA MỘT THIÊN TÀI.



MARIA, MARIA... TỪ GIÂY PHÚT ĐƯỢC GẶP CÔ ẤY, VIỆC NGHIÊN CỨU CỦA MÌNH ĐÃ RỐI LOẠN LÊN MẤT RỒI.



Ơ, SAO MÌNH LẠI THẾ NÀY ?



Lâng Lâng

AI ĐÓ GIỮ TÔI LẠI VỚI.

CHẠC... CHẠC MỖI CÒN TRẺ MÀ ĐÃ...

ANH TA BỊ SAO THẾ KIA NHỈ ?

NGƯỜI GÌ LẠ VẬY ?



THÔI ĐƯỢC, VẬY THÌ MÌNH SẼ ĐI ĐẾN TÂN NƠI CẦN TỚI.

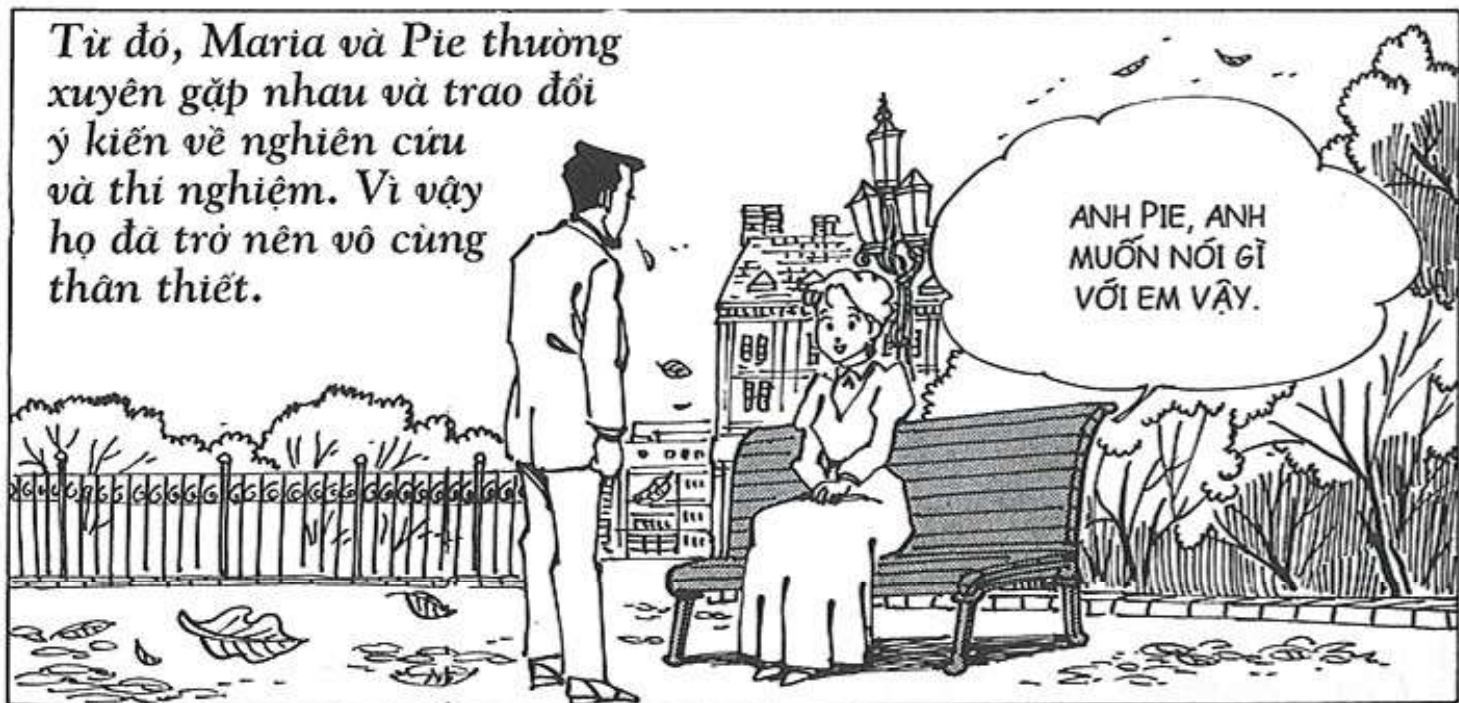
Lâng Lâng



ANH PIE, ANH ĐẾN ĐÂY CÓ VIỆC GÌ THẾ ?

CÁI ĐÓ... ANH CŨNG KHÔNG BIẾT TẠI SAO MÌNH LẠI ĐẾN ĐÂY NỮA.







EM ĐÃ CHO ANH
THẤY PHỤ NỮ CŨNG
CÓ THỂ LÀM ĐƯỢC
NHƯ NAM GIỚI.

HIỂU RỒI ĐẤY.
HIỂU RỒI ĐẤY.

VÀ CHÍNH EM ĐÃ
GIÚP CHO ANH CÓ CÁI
NHÌN RẤT MỚI MẺ
VỀ CUỘC SỐNG.

VẬY LÀ CUỐI
CÙNG ANH ĐÃ CÓ
MỘT PHÁT HIỆN
THẬT ĐÁNG
NGẠC NHIÊN.

MARIA, EM
HÃY CỬ Ở BÊN
ANH NHÉ.

THÌ EM CHẢ ĐANG
ĐỨNG Ở BÊN CẠNH
ANH CÒN GÌ.

THÔI, KHÔNG NÓI CHUYỆN
NGOÀI LỀ NỮA. HÃY NÓI VỀ
CHUYỆN NGHIÊN CỨU ĐI.
CHÚNG TA ĐÃ TIÊU PHÍ THỜI
GIAN THẬT VÔ ÍCH.

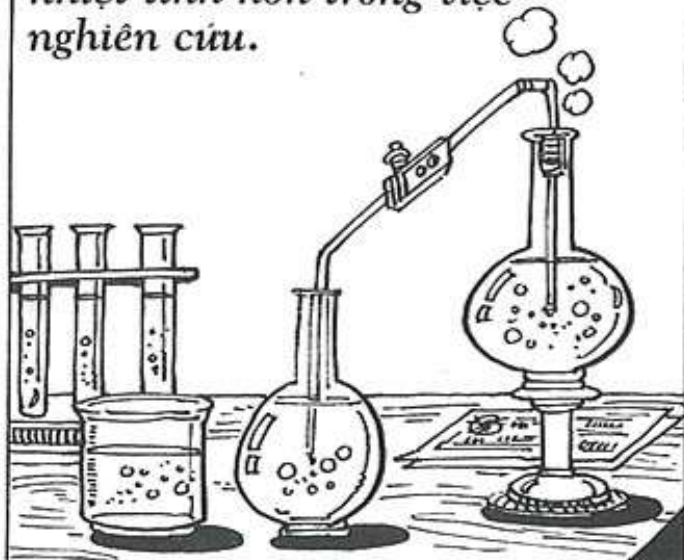
ÔI, KHÔNG
PHẢI VẬY.

CHẴNG BAO LÂU
NỮA EM PHẢI THI
RỒI, EM RẤT LO.

VÌ EM CHƯA HỌC
ĐƯỢC GÌ NHIỀU NÊN
PHẢI TẬP TRUNG HƠN
MỚI ĐƯỢC.

ĐẤU SAO MÌNH
VẪN SẼ KHÔNG TỪ
BỎ. MÌNH PHẢI GIỮ
MARIA LẠI BÊN MÌNH
MÃI MÃI.

Pie ngày càng giúp Maria
nhiệt tình hơn trong việc
nghiên cứu.



MARIA, CỐ CHỖ
NÀO KHÔNG
ĐƯỢC À ?

MỌI CHUYỆN ĐÚNG
LÀ KHÔNG NHƯ
MÌNH NGHĨ.



VẬY THÌ CHÚNG TA
SẼ LÀM THÍ NGHIỆM
BẰNG HAI CỰC CỦA
NAM CHÂM NÀY ĐI.



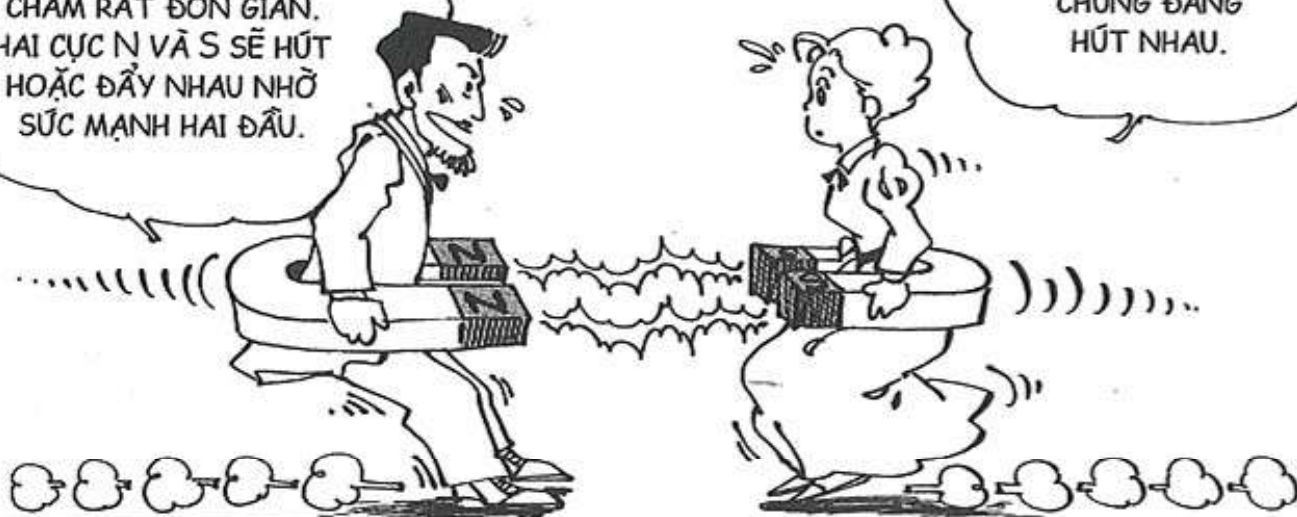
EM HÃY ĐEO
VÀO LUNG.

THẾ NÀY ĐƯỢC
CHƯA A ?



TÍNH CHẤT CỦA NAM
CHÂM RẤT ĐƠN GIẢN.
HAI CỰC N VÀ S SẼ HÚT
HOẶC ĐẨY NHAU NHỜ
SỨC MẠNH HAI ĐẦU.

ÔI, ĐÚNG LÀ
CHÚNG ĐANG
HÚT NHAU.



MARIA, CHÚNG
MÌNH HÃY HỢP
HAI CÁI ĐẦU LẠI
THÌ CHẮC CHẴN
VIỆC NGHIÊN CỨU
SẼ DỄ DẰNG.

ÔI, MẸ ƠI !
(THÍCH QUÁ)

Rầm

MARIA, HÔM
NAY EM ĐẾN
NHÀ ANH
CHƠI ĐI.

NHÀ BỐ MẸ
ANH Ừ ?
VẬNG... Ạ.

BỐ, MẸ ƠI !
ĐÂY LÀ MARIA LÂM
CÙNG PHÒNG NGHIÊN
CỨU VỚI CON Ạ.

CUỐI CÙNG THÌ THẲNG PIE
CŨNG ĐÃ CỐ BẠN GÁI RỒI.
THẬT ĐÁNG MỪNG,
MỪNG QUÁ.

DẠ, NHƯNG CHÚNG
CON VẪN CHƯA
CHÍNH THỨC ĐÍNH
HÔN ĐƯỢC Đâu Ạ.

GÌ CƠ !
THẾ SAO
LẠI ĐƯA VỀ
GIỚI THIỆU ?

DẠ CON CHỈ ĐƯA
CÔ ẤY ĐẾN CHÀO
BỐ MẸ THÔI Ạ.

TRỜI ƠI, TRỜI
ƠI... VẬY THÌ MÀY
VẪN CHƯA LẤY VỢ
ĐƯỢC RỒI.

PHẢI DỪNG CẢM THÌ
MỚI CỐ MỸ NHÂN CHỮ !
ĐÍNH HÔN MAU LÊN.

BỐ ƠI, BỐ GIỮ
THẺ DIỆN CHO
CON VỚI.

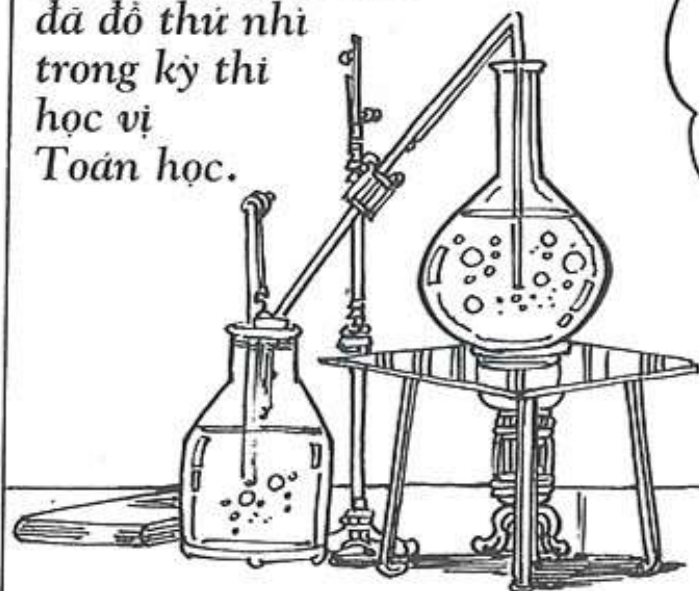
CHÁU XEM CHA CON
ÔNG ẤY BUỒN CƯỜI
CHƯA KÌA.

NHÌN GIA ĐÌNH
HÒA THUẬN
CHÁU RẤT VUI Ạ.

Cốp
Ối.



Năm 1894, Maria
đã đỗ thứ nhì
trong kỳ thi
học vị
Toán học.



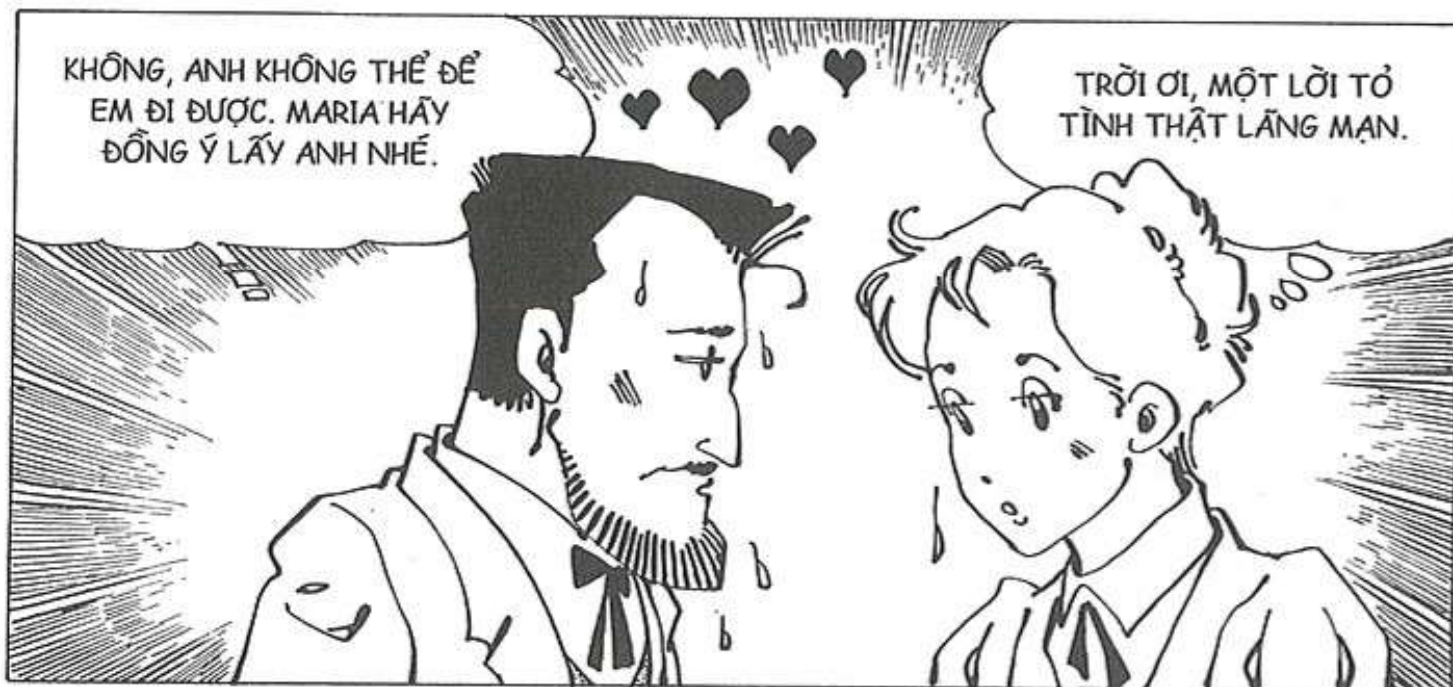
ANH... EM ĐÃ HOÀN
THÀNH VIỆC HỌC
NÊN CÓ LẼ EM SẼ
VỀ NƯỚC.

VẬY LÀ TỪ
GIỜ ANH SẼ
KHÔNG ĐƯỢC
THẤY EM
NỮA Ừ ?



KHÔNG, ANH KHÔNG THỂ ĐỂ
EM ĐI ĐƯỢC. MARIA HÃY
ĐỒNG Ý LẤY ANH NHÉ.

TRỜI ƠI, MỘT LỜI TỎ
TÌNH THẬT LÃNG MẠN.



ANH PIE, TÌNH CẢM
CỦA CHÚNG TA CHỈ
NÊN DỪNG LẠI Ở
ĐÂY THÔI, CHÚNG
TA KHÔNG HỢP
NHAU ĐẤU.

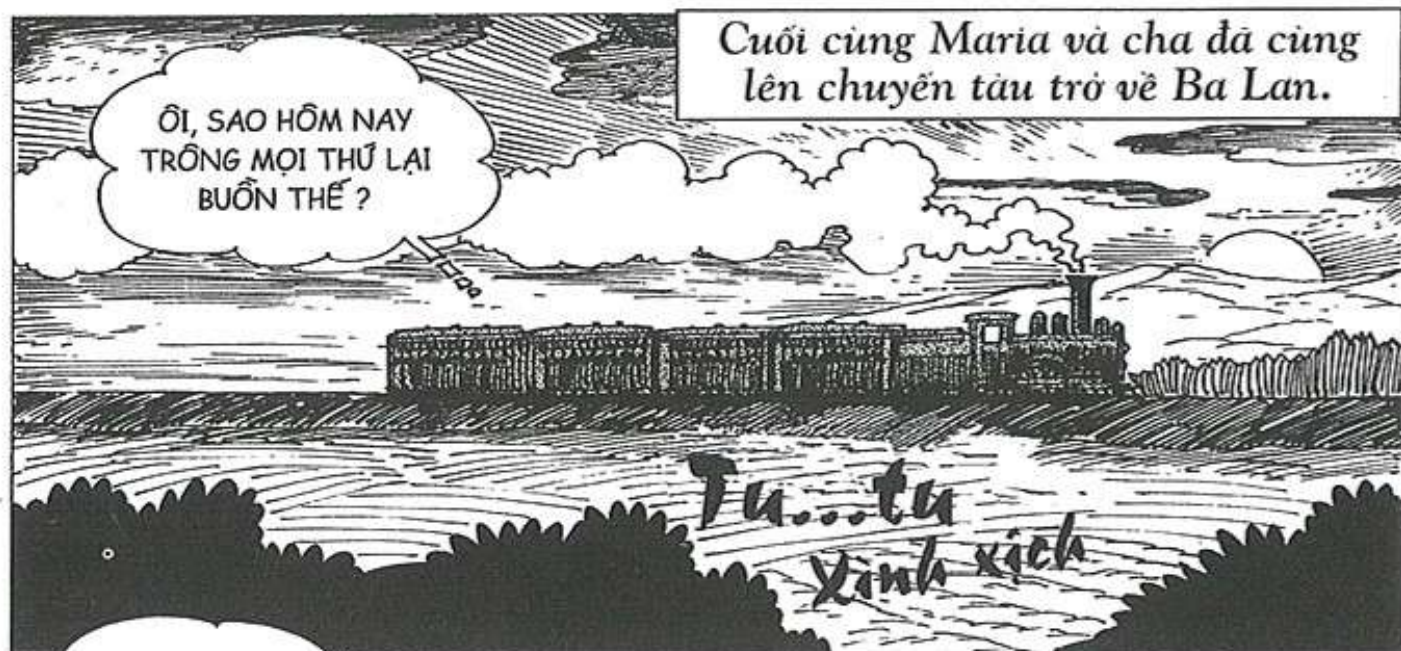
ÔI, LẠI THẤT
BẠI RỒI.



MARIA, EM
TRẢ LỜI ANH
RỒI HÃY ĐI
CHỨ !

XIN CHO EM
THỜI GIAN ĐỂ
SUY NGHĨ A.





ÔI, NGÔI NHÀ THÂN
YÊU CỦA MÌNH KHÔNG
CÓ GÌ THAY ĐỔI CẢ.

MARIA, NGHE NÓI
EM ĐÃ ĐẠT HỌC VỊ
TOÁN HỌC RỒI Ằ ?
CHÚC MỪNG EM.

VÂNG ANH Ạ.
SỞ THÍCH CỦA
EM LÀ ĐẠT
CÁC HỌC VỊ
MÀ ANH.

NHUNG MÀ PIE QUYRI LÃ
AI CHỨ. THƯ CỦA ANH TA
CẢ ĐÂY NÀY.

ÔI, TRỜI
ĐẤT ƠI !

MARIA CŨNG
ĐÃ ĐẾN TUỔI
LẤY CHỒNG
RỒI ĐÂY.

PIE LÀ AI VẬY
CON ? CHẮC ANH
TA CŨNG LÀ
NGƯỜI BA LAN.

BỐ ƠI, CÁI ĐÓ
THÌ... CON ĐỌC
THƯ RỒI SẼ THƯA
CHUYỆN SAU Ạ.

PIE... NHUNG NẾU EM LẤY
ANH THÌ EM SẼ LÀ NGƯỜI
PHẢN BỘI TỔ QUỐC.

Thương gửi Maria.
Em hãy trở lại
Pari đi, vì khoa học
của nhân loại.
Anh Pie Quyri.





Nhưng... Từ ngày Pie cầu hôn đã hơn một năm mà Maria vẫn chưa trả lời.

MARIA ĐANG THIẾU CHẤY TÂM HỒN MÌNH.

PIE ƠI !
XIN CHÀO ANH !

MARIA !

MARIA, ANH BIẾT LÀ EM SẼ ĐẾN MÃ.

CUỐI CÙNG THÌ EM CŨNG ĐÃ QUYẾT ĐỊNH LẤY ANH PHẢI KHÔNG ?

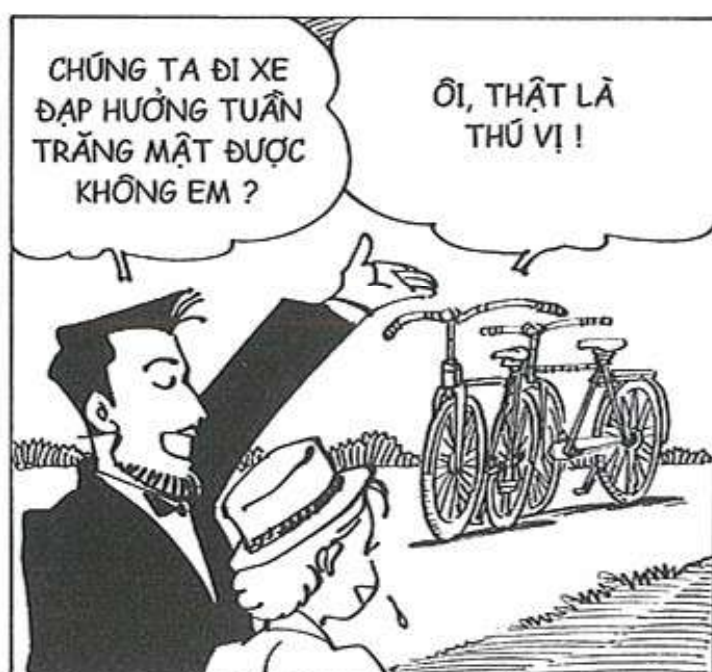
NẾU CÓ CÔ GÁI KHÁC ĐỒNG Ý LẤY PIE THÌ KHÔNG HIỂU MÌNH SẼ RA SAO NHỈ ?

MARIA, XIN EM HÃY NÓI ĐI.

CÓ ANH ẤY Ở BÊN CẠNH CHẮC MÌNH SẼ VƯỢT QUA ĐƯỢC MỌI KHÓ KHĂN TRONG CUỘC SỐNG.

ANH PIE, EM ĐỒNG Ý LẤY ANH.

Ngày 26 tháng 7 năm 1895 Maria và Pie đã tổ chức hôn lễ ở nhà thờ Pari. Từ đó Maria còn có tên gọi là Mari Quyri.



Mấy ngày sau...

MARIA ƠI, ĐÂY
LÀ TỔ ẤM CỦA
CHÚNG MÌNH
ĐÂY.

ANH ĐÃ CHUẨN
BỊ TỪ KHI NÀO
VẬY ?

ANH CHUẨN BỊ DẪN
DẪN TỪ NGÀY CẦU
HÔN EM ĐÂY.

ĐỂ TIẾT KIỆM THỜI GIAN
DỌN DẸP CHO EM, ANH ĐÃ
TÌM NGÔI NHÀ NHỎ NÀY.

ĐÚNG RỒI, CÔNG VIỆC NỘI
CHỢ CHIẾM HẾT THỜI GIAN
NGHIÊN CỨU THÌ KHÔNG
ĐƯỢC ANH NHỈ ?

NÀO, CHÚNG MÌNH
SẼ KẾT THÚC VIỆC
NGHIÊN CỨU VỀ SỰ CO
GIẢN CỦA SẮT NHÉ.

ĐƯỢC A.

NHÀ KIA SAO
HỌ VẪN CHƯA
NGỦ NHỈ ?

ĐANG
NGHIÊN CỨU.

ĐANG THÍ
NGHIỆM.





MÌNH ƠI, TÔI HIỂU RA RỒI, VÌ TRONG SẮT CÓ CACBON NÊN TẠO RA SỨC HÚT MẠNH VỚI NAM CHÂM.

EM CŨNG ĐÃ PHÁT HIỆN RA RẰNG NẾU THÊM SỰ MA SẮT VÀO THÀNH PHẦN CỦA SẮT SẼ LÀM TĂNG THÊM LỰC HÚT.



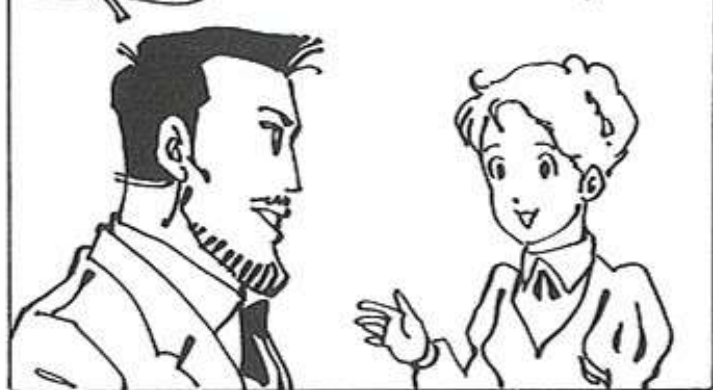
VẬY THÌ ĐỂ ĐỒNG HỒ KHÔNG BỊ HỎNG...

... EM CHO RẰNG CHÚNG MÌNH PHẢI DÙNG MỘT CHẤT LÂM GIẢM LỰC HÚT ĐÓ.



NẾU VẬY PHẢI LÀM PHỤ TÙNG ĐỒNG HỒ BẰNG HỢP KIM.

DÙNG CHẤT ĐƯỢC LÀM TỪ HỢP KIM THÌ ĐỒNG HỒ KHÔNG BỊ HỎNG NỮA.



VẬY CHÚNG MÌNH HÃY BÁO CHO VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC PHÁP NHANH LÊN.

EM ĐÃ BÁO RỒI.



VÌ VẬY VIỆN ĐÃ GỬI CHI PHÍ NGHIÊN CỨU CHO CHÚNG MÌNH ĐÂY NÀY.





Tháng 9 năm 1897 Maria sinh một bé
gái rất đáng yêu.



PIE QUYRI LÀ NGƯỜI NHU THỂ NÀO?

Pie Quyri là người thế nào mà chỉ miệt mài nghiên cứu đến năm 35 tuổi vẫn chưa lập gia đình nhỉ?

- ① Con sâu làm việc chỉ biết đến công việc.



- ② Tự coi mình là nhà khoa học giỏi nhất.



- ③ Là người hết mình vì nền khoa học chân chính.



- ④ Là người luôn làm hỏng việc.



BỒI DƯỠNG EQ 2

VÌ LÝ DO GÌ?

Sau khi lấy nhau tại sao Maria và Pie Quyri lại không để đồ đạc gì ở trong nhà?

- ① Vì chúng là những thứ không cần cho nghiên cứu.
② Vì thiếu tiền.
③ Vì nhà chật quá.
④ Vì không muốn để các thứ trong nhà.

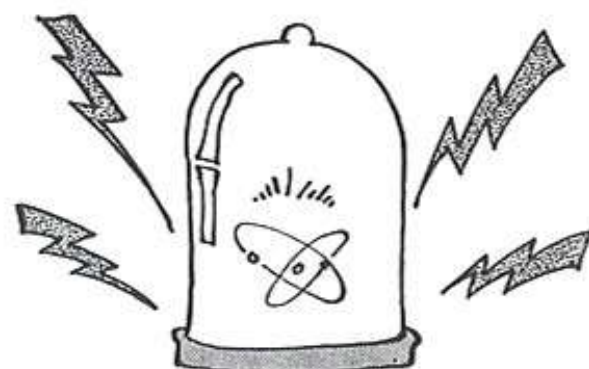


MẶC DÙ KHÔNG CẦN THIẾT CHÚNG TA VẪN THƯỜNG MUA NHỮNG THỨ LINH TINH VỀ NHÀ. MỘT THỜI GIẠN SAU NHỮNG THỨ ĐÓ BỔNG TRỞ THÀNH VẬT VÔ GIÁ TRỊ NÊN ĐÁNH PHẢI VỨT ĐI. VẬY CHÚNG TA HÃY TẬP THÓI QUEN CHỈ MUA VỀ NHÀ THỨ THẬT CẦN THIẾT THÔI NHÉ...



NHỮNG PHÁT MINH VĨ ĐẠI

Maria đã được hai học vị về Vật lý và Toán học lại cả bằng giáo viên nhưng cô vẫn chưa hài lòng. Cô muốn tiếp tục chuẩn bị cho những thách thức mới.



EM ĐÃ GỬI CON VỀ
BÊN ÔNG NỘI RỒI,
GIỜ THÌ CỐ THỂ
TẬP TRUNG VÀO
NGHIÊN CỨU.



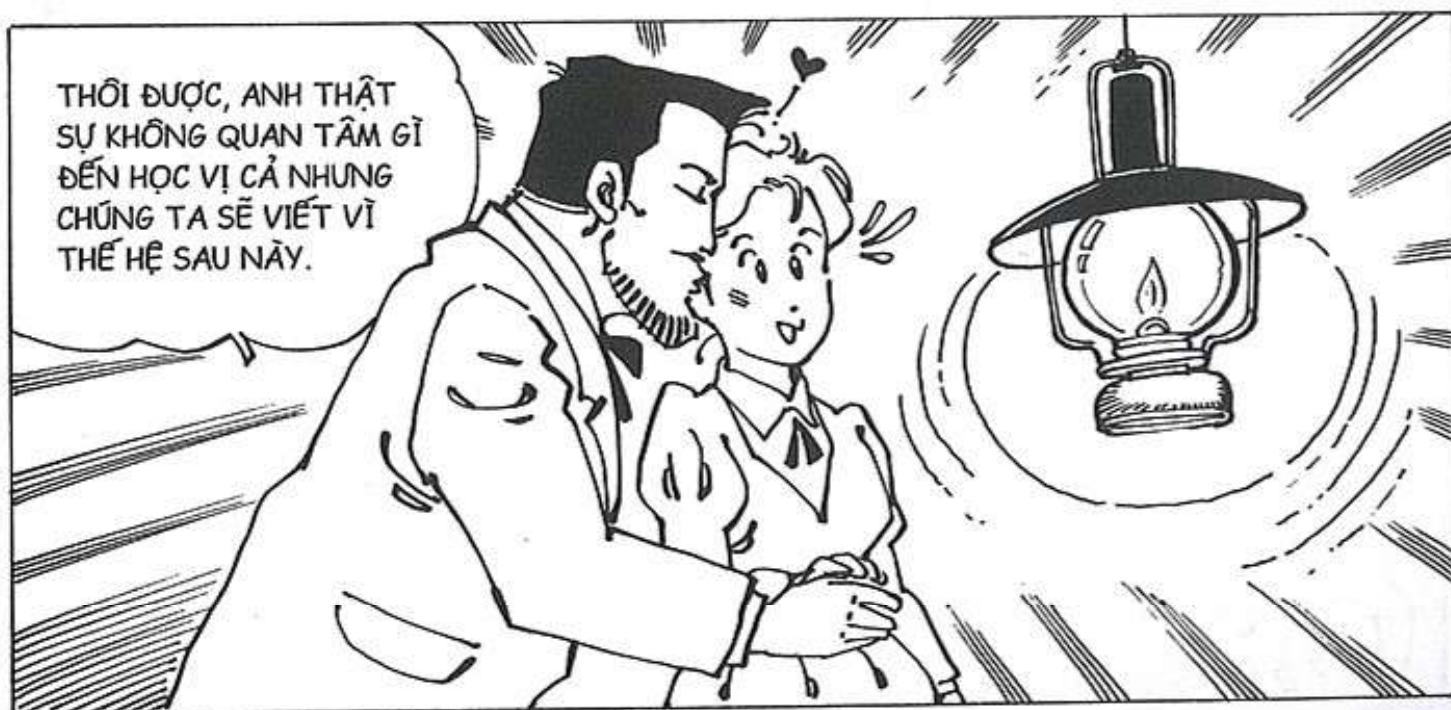
MÌNH NÀY, ĐÃ ĐẾN
LÚC EM PHẢI VIẾT
LUẬN ÁN TIẾN SĨ
RỒI ĐẤY.

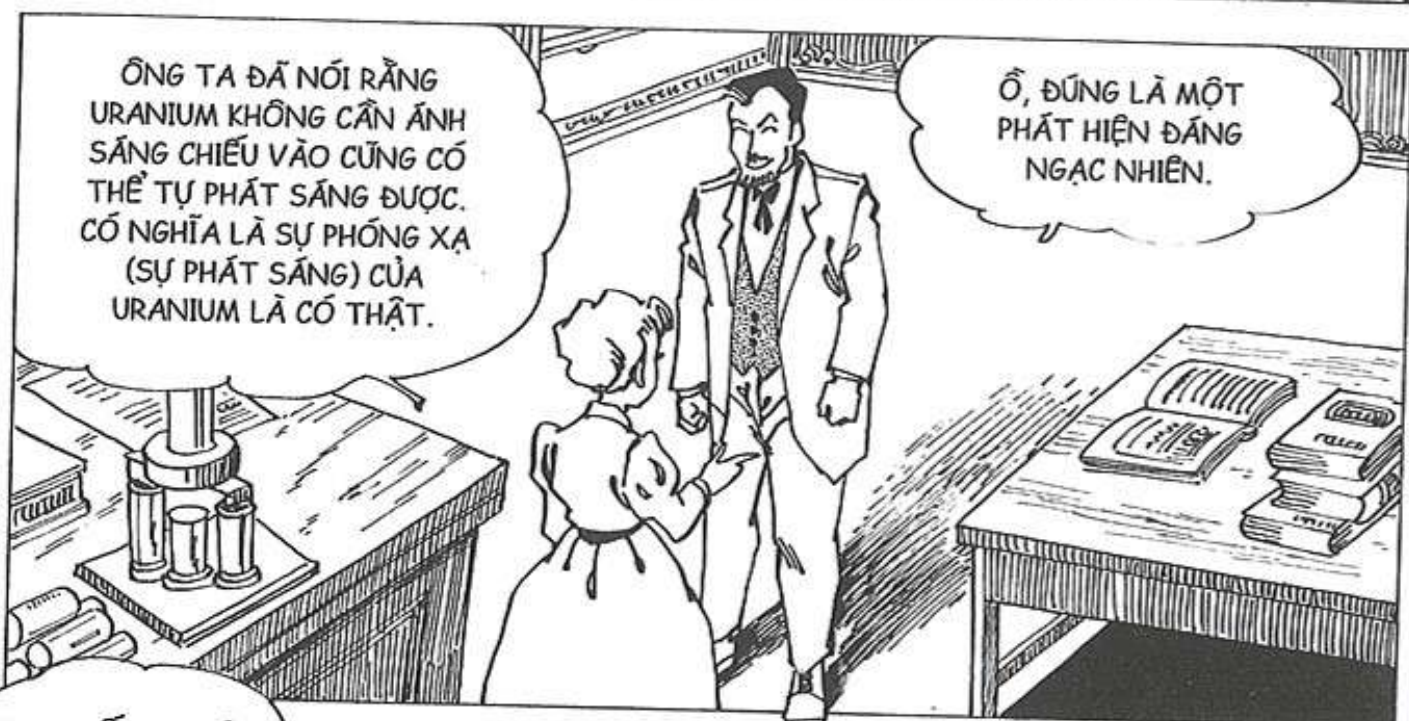
THẾ À ? THẾ
MÀ ANH VẪN
CHƯA NGHĨ
TỚI ĐÓ.



ĐÚNG ĐẤY, EM HÃY
NGHIÊN CỨU XEM NÊN
CHỌN ĐỀ TÀI GÌ RỒI
CHUẨN BỊ ĐI.

NHUNG EM KHÔNG THỂ
TRỞ THÀNH TIẾN SĨ
TRƯỚC ANH ĐƯỢC ĐẤU.





MARIA ƠI, HỌ ĐÃ CHO
MÌNH MUỐN CÁI KHO Ở
NGAY GẦN TRƯỜNG
HỌC ĐẤY.

VÀ GIÁO SƯ TARIUN CŨNG
SẼ CUNG CẤP CHO EM MỘT
SỐ KHOẢNG VẬT ĐỂ
NGHIÊN CỨU.

VẬY THÌ CÓ
THỂ BẮT TAY
VÀO CÔNG VIỆC
ĐƯỢC RỒI.

DÙ LÀ CÁI KHO CŨ
NHƯNG SAO NÓ BẮN
THỂ NHỈ ? (ỒI, ĐAU
LUNG QUẤ).

NHƯNG LẠI ĐƯỢC
MUỐN KHÔNG, TỐT
QUÁ CỒN GÌ.

HA HA...
PHẢI CHỤP
ĐẦU CƠ
ĐẤY.

DỌN DẸP SẠCH SẼ
XONG TRÔNG CŨ
NHƯ NHÀ MỚI ẤY.

CÔNG VIỆC CỦA MỘT
NHÀ KHOA HỌC
THẬT QUÁ VẮT VẢ.
CHẮC CỐ LẼ KHÔNG
CÒN VIỆC NÀO MỆT
HƠN NỮA.



ĐÃ CÓ KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM RỒI ANH A. EM QUYẾT ĐỊNH GỌI NGUYÊN TỐ NÀY LÀ "NGUYÊN TỐ CÓ TÍNH PHÓNG XẠ".

CÓ NGHĨA NHƯ VẬY Ừ ?

TRONG QUÁ TRÌNH THÍ NGHIỆM EM CŨNG PHÁT HIỆN RA RẰNG CHỈ CÓ URANIUM VÀ THORIUM LÀ HAI CHẤT CÓ TÍNH PHÓNG XẠ THÔI.

VỢ MÌNH VẪN LÀ NGƯỜI GIỎI NHẤT MÀ.

GIỜ THÌ EM LẠI MUỐN BIẾT TẠI SAO URANIUM VÀ THORIUM LẠI CÓ TÍNH PHÓNG XẠ.

EM NGHĨ CHƯT ĐÃ RỒI LÀM TIẾP. NẾU ẢNH HƯỞNG ĐẾN SỨC KHỎE THÌ KHÔNG THỂ TIẾP TỤC ĐƯỢC ĐÂY.

KHÔNG, SAO THẾ NÀY ? TÍNH PHÓNG XẠ CỦA KHOÁNG VẬT NÀY RÕ RÀNG CÒN MẠNH HƠN CẢ URANIUM.

HAY MÌNH ĐÃ LÀM SAI THÍ NGHIỆM NHỈ ? THỬ LÀM LẠI LẦN NỮA XEM NÀO.



Từ hôm đó vợ chồng Quyri bắt đầu nghiên cứu khoáng vật có tên là Pichblend để tìm ra nguyên tố mới.

MÌNH À, NGOÀI NGUYÊN TỐ CHÚNG TA ĐANG TÌM, EM CÒN PHÁT HIỆN RA MỘT NGUYÊN TỐ MỚI NỮA ĐẤY.

MARIA, EM HÃY ĐẶT TÊN CHO NGUYÊN TỐ ĐÓ ĐI.

EM ĐỊNH ĐẶT TÊN NÓ GIỐNG TÊN QUÊ HƯƠNG EM. ĐÓ LÀ NGUYÊN TỐ "PÔLONIUM".*

ĐƯỢC ĐẤY !

MẶC DÙ CHƯA TÌM ĐƯỢC NGUYÊN TỐ KIA NHUNG EM CŨNG ĐẶT TÊN LUÔN ĐI.

EM ĐÃ ĐẶT TÊN RỒI.

Radium

*Pôlôni có nghĩa là Ba Lan

VẬY THÌ CHÚNG TA SẼ HOÀN THÀNH NỘI DUNG NGHIÊN CỨU RỒI BÁO CÁO CHO VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC NHÉ.

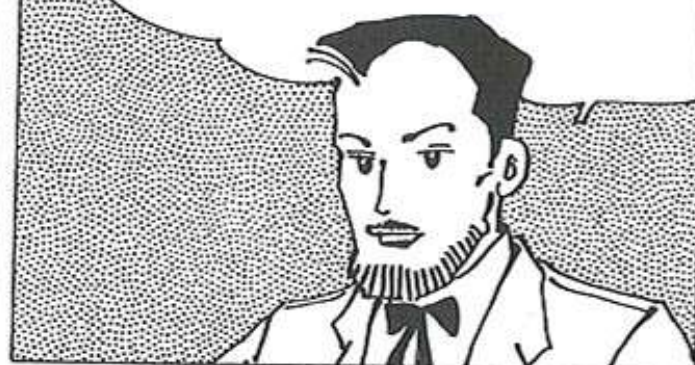
VÂNG A, CHẮC CHẮN LÀ RẤT NHIỀU NHÀ KHOA HỌC NGẠC NHIÊN ĐẤY.

TRỜI OI, ĐÓI QUÁ. MÌNH TÌM NHẦM CHỖ RỒI.

Tháng 12 năm 1899 vợ chồng
Quyri đã công bố kết quả
nghiên cứu của mình trước viện
Hàn lâm khoa học.



CHÚNG TÔI ĐÃ PHÁT HIỆN RA RẰNG
TRONG KHOÁNG VẬT PITCHBLEND
CÓ TỒN TẠI MỘT LOẠI NGUYÊN
TỐ MỚI CÓ TÍNH PHÓNG XẠ
MẠNH HƠN CẢ URANIUM.



CHÚNG TÔI TAM
GỌI NGUYÊN TỐ ĐÓ
LÀ "RADIUM".

RADIUM ?



NHUNG NHỮNG
NGUYÊN TỐ CÓ TRONG
CHẤT PITCHBLEND ĐÓ
ĐỀU ĐÃ ĐƯỢC CÁC NHÀ
KHOA HỌC PHÁT HIỆN
RỒI CƠ MÀ.

VÀ CÁC CHẤT RADIUM
MÀ CHÚNG TÔI CHƯA
ĐƯỢC SỜ, CHƯA ĐONG
ĐO ĐƯỢC ẤY CÓ Ở
ĐÂU VẬY ?

LƯỢNG RADIUM CÓ
TRONG PITCHBLEND ĐÓ
RẤT NHỎ NÊN CHÚNG
TÔI CHƯA LẤY ĐƯỢC.







Vợ chồng Quyri miệt mài
nghiên cứu, thí nghiệm.



CÓ THẬT LÀ
CỐ RADIUM
KHÔNG NHỈ ?



PHẢI VỪA NGHIÊN CỨU
VỪA QUAN SÁT.

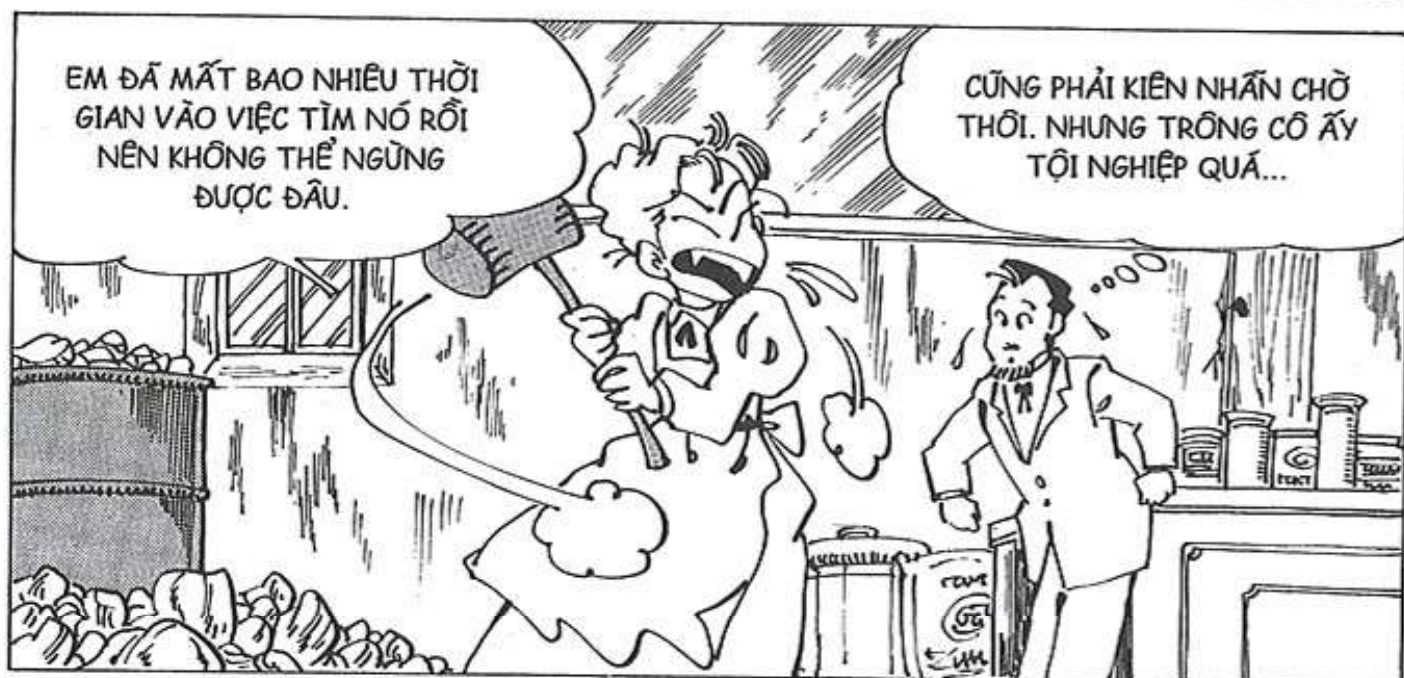


TRỜI ƠI, KHÍ GA
THOÁT RA ĐỘC
HẠI QUÁ.



NHUNG CHÚNG MÌNH SẼ
KHÔNG NẢN ĐÁU. NHẤT
ĐỊNH PHẢI TÌM CHO RA
RADIUM, MARIA A.







Một ngày nọ...

XIN MỜI
VÀO.

Cốc
cốc

PIE, CÓ MỘT
CHUYỆN NÊN
TÔI ĐẾN ĐÂY.

TIẾN SĨ BAKURÉ,
CÓ CHUYỆN GÌ
THẾ Ạ ?

MẤY HỒM TRƯỚC MARIA CỐ TẶNG TÔI MỘT MẪU
RADIUM. VÀ TÔI CỨ ĐỂ NGUYÊN NÓ TRONG ỐNG
THỦY TINH NÀY RỒI BỎ VÀO TÚI.

ĐÚNG RỒI, MARIA ĐÃ
TÌM ĐƯỢC MỘT LƯỢNG
RẤT NHỎ RADIUM Ạ.

MẤY HỒM SAU MIẾNG
DA CHỖ ĐUNG ỐNG THỦY
TINH ĐỎ DẪN LÊN NHƯ
PHẢI BỎNG.

Ồ, LẠ
THẬT ĐẤY.

KHÔNG LẼ DO TÍNH
PHÓNG XẠ CỦA RADIUM ?
CHẮC CHÚNG EM PHẢI
LÀM THÍ NGHIỆM
MỚI ĐƯỢC.

ĐÚNG THẾ.
Ý TÔI MUỐN
NÓI VẬY ĐÓ.

Pie đã bôi trực tiếp Radium lên tay mình.

THẬT LÀ KỶ LẠ.

NÓ ĐỎ DẦN LÊN CỨ NHƯ PHẢI BỎNG VẬY.

40 ngày sau...

A, CHỖ ĐỎ LÊN ĐÓ ĐÃ LÀNH RỒI NÀY ?

NGHIÊN CỨU THÊM CỐ THỂ DÙNG RADIUM LÂM THUỐC TRỊ BỆNH DA LIẾU ĐƯỢC ĐẤY.

XIN CÁC ANH HÃY THỬ DÙNG NÓ ĐỂ CHỮA BỎNG HAY BỆNH VỀ DA LIẾU XEM CÓ KẾT QUẢ GÌ KHÔNG.

TÔI CŨNG TỒ MỒ MUỐN BIẾT XEM NÓ CÓ HIỆU QUẢ GÌ KHÔNG.

VẬY TÔI CŨNG THỬ DÙNG XEM SAO.

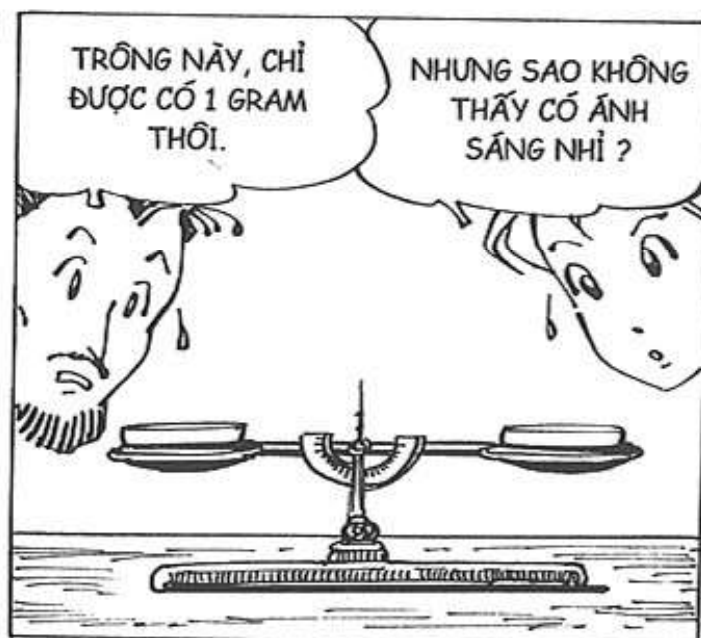
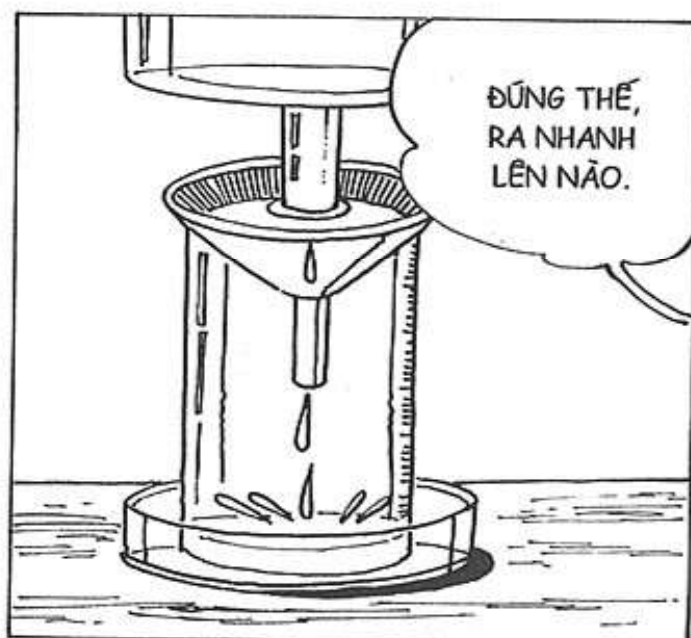
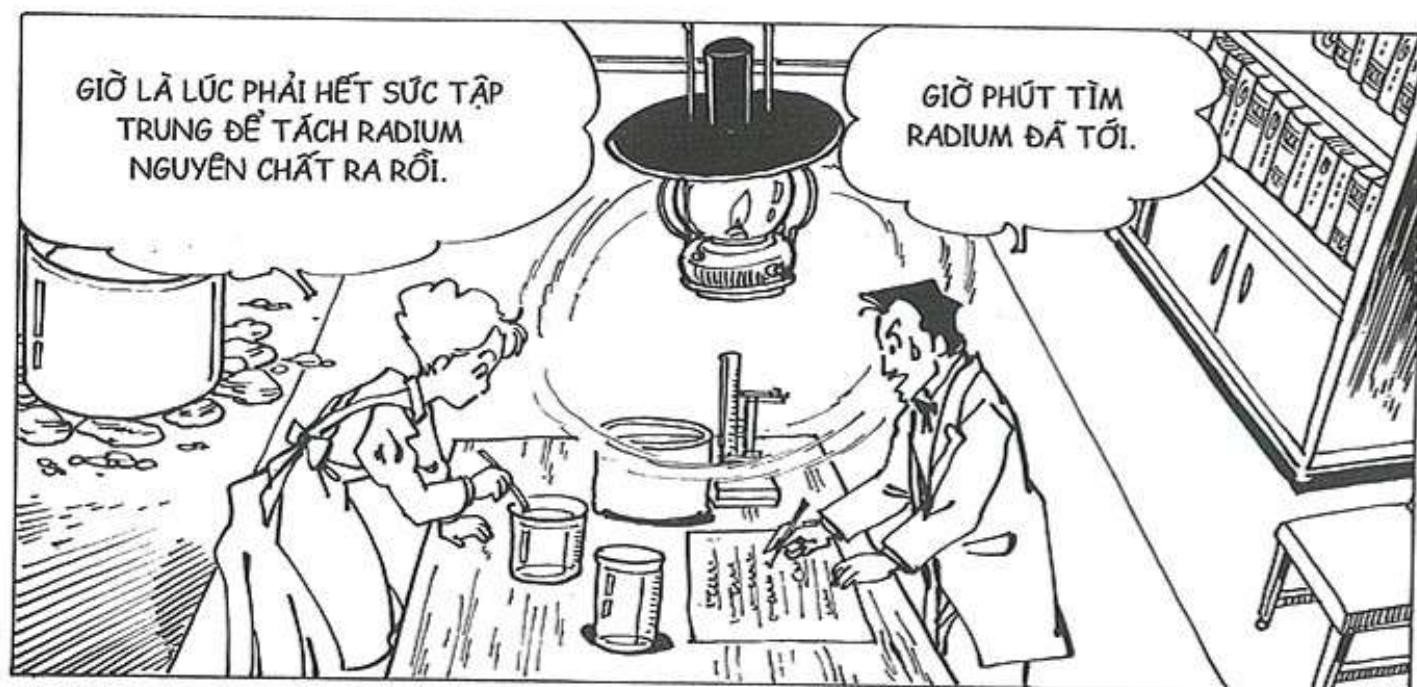
Ồ, THẬT LÀ NGẠC NHIÊN, TÔI ĐÃ DÙNG RADIUM ĐỂ CHỮA CHO BỆNH NHÂN BỊ BỎNG THÌ VẾT THƯƠNG LÀNH LẠI RẤT NHANH.

VỀ BỆNH DA LIẾU CŨNG THẾ.

THẬT VẬY Ừ ?

GIỜ THÌ CÁC BÁC SĨ CỐ THỂ DÙNG RADIUM ĐỂ CHỮA BỆNH UNG THƯ HOẶC NHỮNG VẾT SUNG TẤY ĐƯỢC RỒI !

CUỐI CÙNG CHÚNG TA BIẾT ĐƯỢC HIỆU NĂNG CỦA RADIUM





SÁNG RỒI, ÁNH
SÁNG TRONG
BÓNG TỐI.

MÌNH ƠI,
CUỐI CÙNG
CHÚNG TA ĐÃ
THÀNH CÔNG.



CUỐI CÙNG VỢ CHỒNG
QUYRI ĐÃ PHÁT HIỆN
RA RADIUM RỒI
ĐẤY !

KÌA ANH, NGUY
HIỂM ĐẤY
XUỐNG MAU.

ĐÂY CHÍNH LÀ
HẠT NHÂN
TRONG LUẬN
VĂN CỦA EM.

ĐẸP QUÁ PHẢI KHÔNG
EM ? CUỐI CÙNG ANH
ĐÃ ĐƯỢC NHÌN THẤY
NỤ CƯỜI RẠNG RỠ
CỦA EM.



CHÚNG TA SẼ CÔNG BỐ
CHO VIỆN HẦN LÂM
KHOA HỌC CHỮ EM ?

TẤT
NHIÊN
RỒI.



CHẮC CHẮN
RADIUM SẼ TRỞ
THÀNH THỨ QUÝ
GIÁ HƠN CẢ KIM
CƯƠNG.

ĐÚNG THẾ. ĐÚNG
THẾ. TRONG 8
TẤN PITCHBLEND
CHỈ LỘC LẤY
ĐƯỢC CỐ 1 GRAM
THÔI CƠ MÀ...

Viện hàn lâm khoa học

NGHE NÓI
VỢ CHỒNG QUYRI
ĐÃ PHÁT HIỆN
RA RADIUM
THẬT RỒI ?

ANH TA NÓI
NGUYÊN TỐ ĐÓ ĐÃ
TỒN TẠI TRÊN
THỰC TẾ.

HỌ SẼ CÔNG BỐ
NGAY THÔI, CHÚNG
TA SẼ CHỜ XEM.

THƯA CÁC NHÀ KHOA HỌC
KÍNH MẾN, TÔI XIN TUYÊN BỐ
VỀ SỰ TỒN TẠI CỦA NGUYÊN
TỐ RADIUM LÀ CÓ THẬT.

NHU TÔI ĐÃ NÓI LẦN
TRƯỚC, RADIUM CÓ
ĐẶC TÍNH TỰ PHÁT RA
ÁNH SÁNG GIỐNG NHƯ
MẶT TRỜI.

HƠN NỬA, RADIUM PHẢI
ĐƯỢC BẢO QUẢN THẬT
TỐT TRONG MÔI TRƯỜNG
NHIỆT ĐỘ RẤT CAO.

NGƯỢC LẠI, NẾU CHÚNG TA
BẢO QUẢN Ở NHIỆT ĐỘ MÔI
TRƯỜNG THẤP THÌ NÓ SẼ BỊ
TAN NGAY RA CHỈ TRONG MỘT
GIỜ ĐỒNG HỒ.

RADIUM LÀ KIM LOẠI
Ở THỂ RẮN CỐ MÀU
TRẮNG VÀ KHẢ NĂNG
PHÓNG XẠ CỦA NÓ CÓ
THỂ XUYÊN THủng
QUA BẤT KỲ MỘT VẬT
CHẤT NÀO.

TÔI XIN HỎI.

VỀ CÁC CÂU HỎI
XIN ĐỂ SAU Ạ.

KHI NGƯỜI TA NGHĨ RA THÌ
PHẢI HỎI NGAY CHƯA KHÔNG
THÌ QUÊN MẤT Ầ...

NHUNG RADIUM CÓ MỘT ĐẶC TÍNH
LÀ GÂY RA MỘT LUỒNG ĐIỆN VÀO
KHÔNG KHÍ Ở XUNG QUANH NÓ NÊN
VIỆC BẢO QUẢN KHÔNG DỄ DÀNG
MỘT CHÚT NÀO.

VẬY THÌ ANH SẼ
BẢO QUẢN NÓ
THẾ NÀO ĐÂY ?

ANH MÀ CỨ NÓI XEN
VÀO KHI TÔI ĐANG
PHÁT BIỂU THÌ TÔI
QUÊN MẤT ĐẤY.

NẾU BỌC RADIUM BẰNG GIẤY
HOẶC BẰNG CHẤT COTTON
THÌ SẼ THẾ NÀO ?

NÓ SẼ BỊ
VẮNG NGAY.



CHÚNG TÔI ĐÃ PHÁT HIỆN RA, NẾU RADIUM ĐƯỢC BẢO QUẢN TRONG MỘT CHIẾC HỘP LÂM BẰNG CHỈ THẬT DÀY THÌ TIA PHỔNG XẠ ĐÓ KHÔNG THỂ XUYÊN RA NGOÀI ĐƯỢC.

TRỜI ƠI, NÓI NGAY TỪ ĐẦU THÌ CỐ TỐT HƠN KHÔNG.

TÔI XIN KẾT THÚC BẢN BẢO CÁO KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU CỦA VỢ CHỒNG CHÚNG TÔI.

CHÚC MỪNG, THẬT LÀ MỘT PHÁT HIỆN VĨ ĐẠI !

Bộp lộp lộp

XIN ANH HÃY CHO BIẾT CÁCH LÂM RA RADIUM.

TÔI MUỐN BIẾT THÊM VỀ NHỮNG ĐẶC TÍNH CỦA RADIUM.

CHÚNG TÔI CÒN PHẢI NGHIÊN CỨU THÊM VỀ CÁCH TÁCH ĐỂ LẤY RADIUM.

TÔI SẼ TÀI TRỢ CHO VIỆC NGHIÊN CỨU CỦA ANH. HÃY BÁN CHO TÔI VỀ KỸ THUẬT LẤY RADIUM ĐÓ.

ANH HÃY KÝ HỢP ĐỒNG VỚI CHÚNG TÔI ĐI. CƠ HỘI KIẾM NHIỀU TIỀN CHỈ LÀ VẤN ĐỀ THỜI GIAN MÀ.

MÌNH ƠI, MÌNH CÓ SAO KHÔNG ?

HÃY LÀM CÙNG TÔI.

KHÔNG, LÀM CÙNG CÔNG TY CHÚNG TÔI.



TẤT CẢ HÃY CÙNG
CHÚC PHÚC CHO...



BỐ YÊU QUÝ CỦA CON, CẢ
ĐỜI BỐ THẬT VẤT VẢ...



MARIA ƠI, BỐ
ĐỂ LẠI THƯ
CHO EM NÀY.

CHO EM Ấ...?



BỐ ƠI, BỐ LÀ CHỖ DỰA TINH
THẦN LỚN NHẤT CỦA CON.



MÌNH PHẢI HOÀN THÀNH
LUẬN ÁN NGHIÊN CỨU VỀ
RADIUM VÌ BỐ KÍNH YÊU.



MÌNH ƠI, CUỐI CÙNG
EM ĐÃ ĐẠT ĐƯỢC
HỌC VỊ TIẾN SĨ RỒI.

MARIA, ANH CỐ MỘT
CHUYỆN CÒN NGẠC
NHIÊN HƠN NHIỀU.

ANH VỪA NHẬN ĐƯỢC
TIN VỢ CHỒNG MÌNH
ĐƯỢC NHẬN GIẢI
THƯỜNG NÔBEN.

THẬT
SAO ?

Nghiên
cứu về
chất
phóng xạ.

Năm 1903 vợ chồng Mari Quyri được nhận giải thưởng
Nôben về Vật lý chung với tiến sĩ Bakurê. Khi ấy
Maria đã tốt nghiệp trường Xoócbon được 9 năm.

CHÚNG TÔI XIN TRAO TẶNG GIẢI
THƯỞNG NÀY CHO HAI NGƯỜI VÌ
NHỮNG CỐNG HIẾN CHO HẠNH PHÚC
VÀ HÒA BÌNH CỦA NHÂN LOẠI.

MÌNH CŨNG
NGHIÊN CỨU
VỀ RADIUM.

ĐỒ NGỐC, VỢ
CHỒNG QUYRI ĐÃ
LÀM RỒI CÒN GÌ.

XIN HỎI CẢM GIÁC
CỦA BÀ VỀ VIỆC BÀ LÀ
NGƯỜI PHỤ NỮ ĐẦU
TIÊN ĐƯỢC NHẬN GIẢI
THƯỜNG NÔBEN.

THỰC RA SỰ
PHÁT HIỆN RA
RADIUM LÀ ĐỂ
NỐI TIẾP TINH
THẦN CỦA GIẢI
NÔBEN.

TÔI CHỈ CÓ MỘT MONG
MUỐN, VIỆC PHÁT HIỆN RA
RADIUM SẼ ĐƯỢC SỬ DỤNG
VÀO SỰ PHÁT TRIỂN CỦA
NHÂN LOẠI.

BÀ THẬT LÀ
MỘT PHỤ NỮ
TUYỆT VỜI !

NHỮNG ĐẶC TÍNH KHÔNG PHẢI CỦA RADIUM

Bạn hãy chọn một trong bốn tính chất sau không phải của Radium.

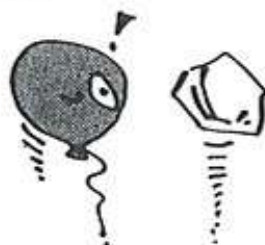
- ① Là nguyên tố tự phát ra ánh sáng.



- ② Là nguyên tố có tính phóng xạ mạnh.



- ③ Hầu như rất nhẹ.



- ④ Toả nhiệt rất cao.



BỒI DƯỠNG EQ 2

NGUYÊN NHÂN VÌ SAO?

Nguyên nhân nào Vợ chồng Mari Quyri đã phát hiện ra Radium? Hãy viết suy nghĩ của mình về điều này.

.....

.....

.....

.....



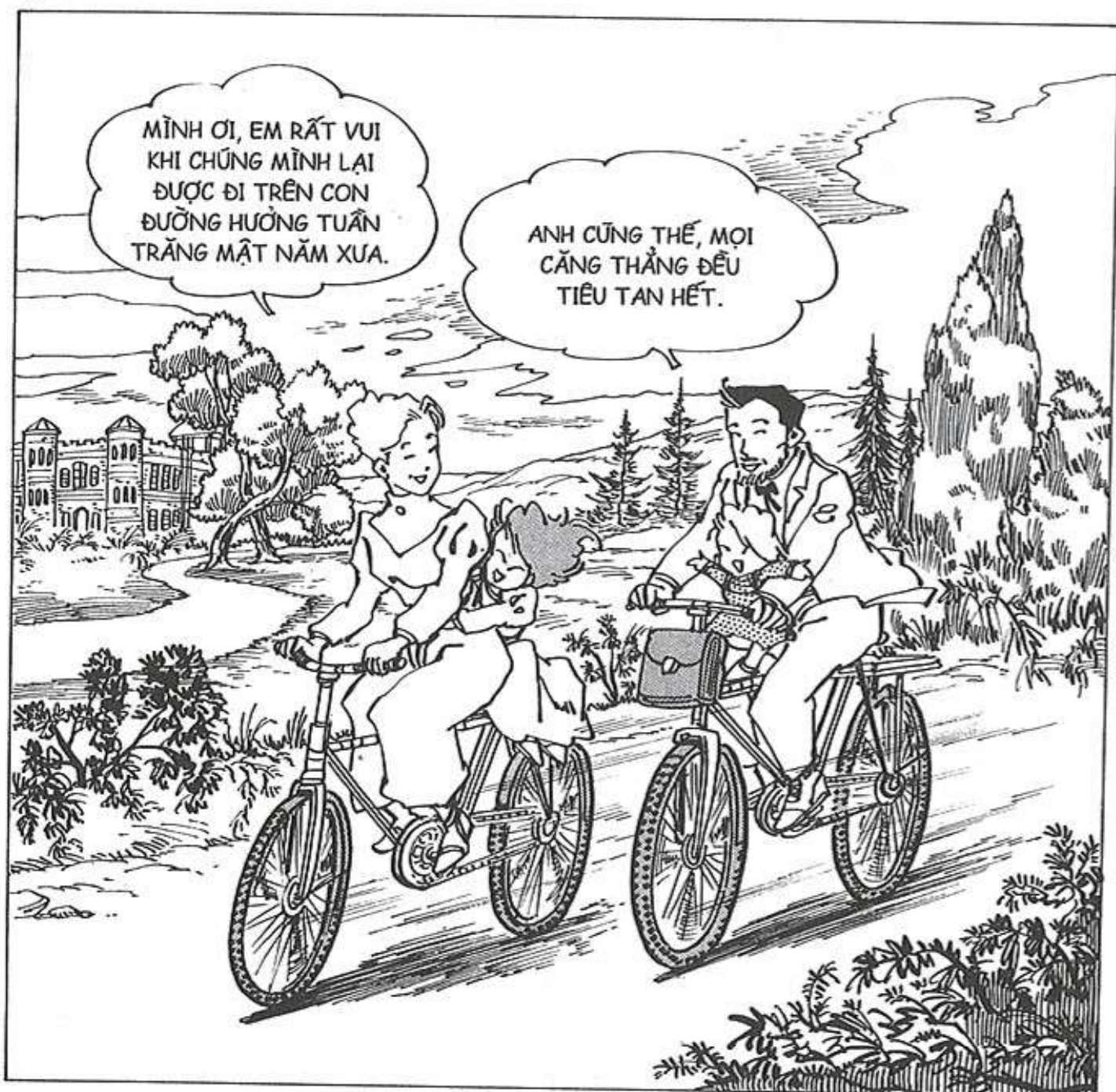
ĐIỂM CHUNG GIỮA NHỮNG NHÂN VẬT NỔI TIẾNG LÀ HỌ LUÔN TỰ TIN VÀ CỐ GẮNG HẾT MÌNH. ĐẶC BIỆT HỌ KHÔNG BAO GIỜ TỪ BỎ QUYẾT TÂM CỦA MÌNH. CÁC EM CŨNG HÃY ĐẶT RA MỘT MỤC TIÊU VÀ CỐ GẮNG LẤM HẾT MÌNH, NHƯ VẬY CHẮC CHẮN CÁC EM SẼ THU ĐƯỢC THÀNH CÔNG RỰC RỠ. TẤT NHIÊN EM PHẢI LUÔN CÓ SỰ TỰ TIN VÀO BẢN THÂN MÌNH.



KHÔNG NGỪNG NGHIÊN CỨU



Sau khi nhận giải thưởng Nôben về Vật lý, Pie quyri đã trở thành giáo sư của trường đại học Xoócbon và cũng là lúc Mari Quyri sinh thêm cô con gái thứ hai Éva.





Pari, thủ đô nước
cộng hoà Pháp.

NHIỀU VIỆC
QUÁ, NHIỀU
QUÁ !

10 GIỜ ĐẾN VIỆN
HÀN LÂM KHOA HỌC,
2 GIỜ LÊN LỚP, 6 GIỜ
CÓ HẸN...



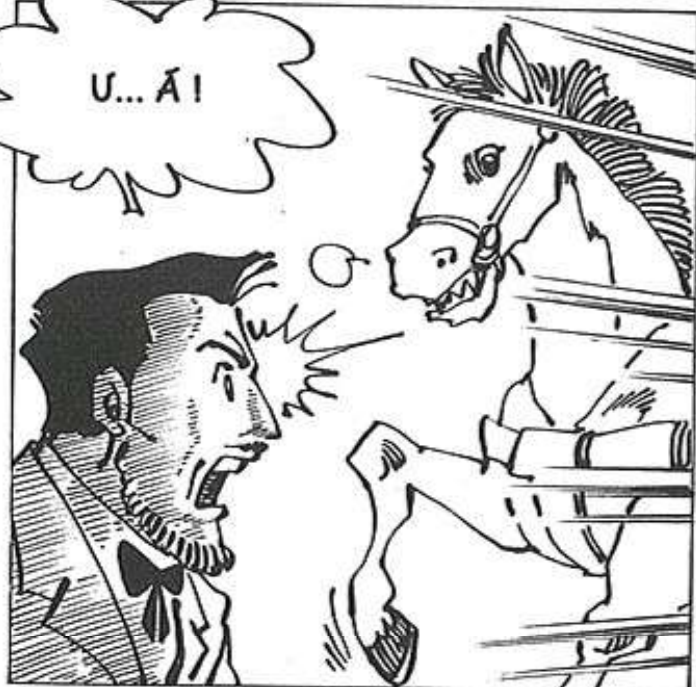
SÁNG NAY MÌNH RỬA
MẶT CHƯA NHỈ ? CHẴNG
KỊP SOI GUƠNG ĐỂ ĐƯỢC...

TRÁNH RA !
TRÁNH RA !



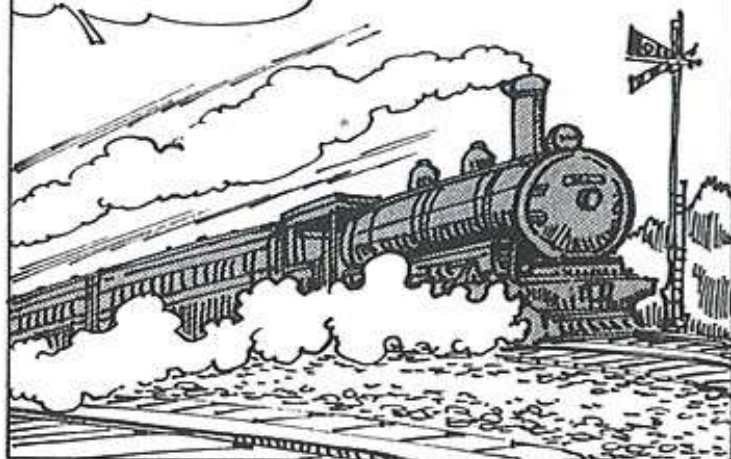
U... Ế !

KE...
KẾT !



CUỐI CÙNG CHÚNG TA
ĐÃ ĐẾN PARI ! ĐỢI MỘT
LẮT NỮA CÁC CON SẼ
ĐƯỢC GẶP BỐ.

Cùng lúc
đó...



THUA PHU NHÂN
CHÚNG TÔI ĐANG
ĐỢI BÀ.

NHÀ TÔI CÓ
CHUYỆN GÌ
SAO...?



PIE ĐÃ BỊ TAI NẠN,
ÔNG ẤY BỊ MỘT CHIẾC
XE NGỰA ĐÂM VÀO.

TRONG LÚC CẤP
CỨU, ÔNG ẤY ĐÃ
QUA ĐỜI.

ÔNG...
ÔNG NÓI
SAO ?

MẸ ƠI, BỐ LÂM
SAO THẾ Ạ ?



MARIA,
ANH YÊU EM.
ANH LUÔN TỰ
HẢO VỀ EM.

PIE ! SAO ANH
LẠI BỎ EM...
ANH ƠI.

BỐ ƠI, BỐ
ĐỪNG DẬY ĐI !



PIE LÀ MỘT NHÀ KHOA HỌC
XUẤT SẮC, VẬY MÃ...
CHÚNG TA HÃY CÙNG CẦU
NGUYỆN CHO LINH HỒN
NGƯỜI ĐÃ KHUẤT.



CHÍNH PHỦ PHÁP
QUYẾT ĐỊNH SẼ TRỢ
CẤP TIỀN HÀNG NĂM
CHO BÀ.

XIN CẢM ƠN,
NHƯNG CHO
PHÉP TÔI ĐƯỢC
TỪ CHỐI.



TÔI SẼ NUÔI CÁC CHÁU BẰNG
CHÍNH SỨC LAO ĐỘNG CỦA
MÌNH. TÔI VẪN CÒN TRẺ
VÀ CỐ NĂNG LỰC.



VẬY THÌ CÁC
CHÁU CŨNG CỐ
THỂ ĐƯỢC NHẬN
TIỀN TRỢ CẤP
CHỨ A.

THẾ LÀ KHÔNG
ĐÚNG. ĐÓ LÀ
PHẦN CỦA PIE CHƯ
KHÔNG PHẢI LÀ
CỦA CÁC CHÁU.



HAI CHÁU ĐỀU CỐ QUYỀN VÀ
NGHĨA VỤ PHẢI SỐNG VÀ LỚN LÊN
BẰNG SỨC CỦA MÌNH.

À, VẦNG VẦNG. TÔI
THẬT XẤU HỔ QUA.





THƯA THẦY HIỆU
TRƯỞNG, EM THAM GIA
GIẢNG DẠY NHUNG
CHƯA CÓ NHIỀU KINH
NGHIỆM LẮM.

PHU NHÂN
ĐỪNG NẢN
LÒNG.

THƯA PHU NHÂN QUÝ, RI,
TIẾP TỤC GIẢNG DẠY
CHO HỌC SINH CỦA
CHỒNG MÌNH LÀ MỘT
VIỆC RẤT CÓ Ý
NGHĨA ĐẤY.

ĐÚNG THẾ, KHI
CÒN SỐNG ANH ẤY
LUÔN MONG MUỐN
ĐƯỢC LÀM GIÁO
VIÊN TRƯỜNG
XOỐCBON.

VỪA GIẢNG DẠY,
VỪA PHẢI NGHIÊN
CỨU KHÔNG NGỪNG.
ĐÓ LÀ MONG MUỐN
CỦA PIE MÃ.

NGÀY MAI CÔ LẠI
ĐẾN GIẢNG NHÉ. (LỖ MẤT
MỘT GIÁO VIÊN ĐƯỢC SINH
VIÊN YÊU THÍCH THÌ THIẾT
HẠI LẮM).

HIỆU TRƯỞNG ƠI,
HÃY CHO TÔI DẠY
VỚI A.

MẸ VỀ ĐÂY,
CÁC CON CHƠI
VỚI NHAU NGOAN
CHỮ ?

MẸ ƠI, HÔM NAY
CON NGẤM NHỮNG
CON TẮM VÀ THẤY
CHÚNG RẤT TỘI
NGHIỆP.

SAO LẠI
TỘI NGHIỆP ?











XIN CHÚC MỪNG,
THƯA PHU NHÂN, CÔ
LÀ NIỀM TỰ HÀO
CỦA BA LAN.

ÔNG QUÁ
KHEN RỒI Ạ.



CHÍNH PHỦ BA LAN ĐANG
LẬP KẾ HOẠCH XÂY
DỰNG VIỆN NGHIÊN CỨU
PHÓNG XẠ ĐÂY Ạ.



NẾU PHU NHÂN ĐẢM
NHẬN CHỨC VIỆN
TRƯỞNG THÌ THẬT
TỐT QUÁ.

CUỐI CÙNG THÌ
TỔ QUỐC BA LAN
ĐÃ GỌI MỜI MÌNH.

NHUNG MÌNH
CHƯA THỂ ĐI
ĐƯỢC.



VÌ MÌNH PHẢI XÂY
DỰNG PHÒNG THÍ
NGHIỆM CỦA PIE
Ở PHÁP ĐÃ.

PHU NHÂN,
XIN HÃY TRẢ
LỜI CHO Ạ.



XIN LỖI, GIỜ THÌ TÔI
CHƯA THỂ ĐI ĐƯỢC. TÔI
VẪN CÒN NHIỀU VIỆC
PHẢI LÀM Ở PHÁP.

TÔI RẤT
HIỂU Ý
PHU NHÂN.



MÌNH SẼ TRỰC
TIẾP THIẾT KẾ
VIỆN NGHIÊN
CỨU.



CÔ THẬT
NHIỀU TÀI.

NẾU XÂY THEO BẢN
THIẾT KẾ NÀY NÓ
SẼ TRỞ THÀNH
VIỆN NGHIÊN CỨU
SỐ MỘT ĐẤY.



GỐC NÀY CÁC ANH
TRỒNG HOA HỒNG, CÒN
GỐC KIA SẼ TRỒNG CÂY
BÀNG CHO TÔI NHÉ.

KHÔNG LẼ CÔ ẤY
ĐỊNH CHUYỂN VIỆN
NGHIÊN CỨU THÀNH
VƯỜN HOA ?



VIỆN NGHIÊN CỨU MÀ
SƠ SÀI QUÁ THÌ SẼ RẤT
LẠNH LẼO. NẾU KHÔNG
CÓ CÂY CỎ THIÊN NHIÊN
THÌ KHÔNG NGHIÊN CỨU
ĐƯỢC ĐẤU.

TẤT NHIÊN
RỒI.



VIỆN TRƯỞNG
ƠI, RẮC RỐI
TO RỒI.

CÓ CHUYỆN
GÌ MÀ HỐT
HOẢNG VẬY ?



NHÀ KHO DỪNG
ĐỂ LÃM PHÒNG
THÍ NGHIỆM CỦA
CHÚNG TA SẼ
BỊ PHÁ BỎ...

VẬY LÃ CĂN
PHÒNG THÍ
NGHIỆM ĐÂY KÝ
ỨC VỀ PIE CUỐI
CÙNG...

ÔI, KHOAN ĐÃ
MÌNH PHẢI ĐẾN
CHÀO LẦN CUỐI...

PHÒNG THÍ NGHIỆM ĐÃ SẢN
SINH RA RADIUM, MỖI GÓC
ĐỀU ĐẦY ẮP NHỮNG KỶ NIỆM
VỀ ANH ẤY.

MÌNH CŨNG
PHẢI DỌN
SANG NHÀ
MỚI THÔI.

NHƯNG PIE ƠI,
ANH ĐỪNG
BUỒN, EM ĐÃ
XÂY CHO ANH
MỘT VIỆN
NGHIÊN CỨU
MỚI RỒI.

QUÁ KHỨ SẼ CHÔN VÙI
THEO THỜI GIAN. EM SẼ
BẮT ĐẦU LẠI VÌ ANH.

TẠM BIỆT
PIE.

Tháng 7 năm 1914, viện nghiên cứu Radium trường đại học Pari đã hoàn thành.

MỘT TOÀN NHÀ
THẬT ĐẸP.

PHU NHÂN
QUYRI, BÀ THẤY
THẾ NÀO?

VUI QUÁ NÊN
NƯỚC MẮT CỨ
CHẢY RA.

Viện nghiên cứu Radium

VUI THẾ NÀY,
KHÓC LÃ KHÔNG
ĐƯỢC ĐẤU.

KÍNH THƯA QUÝ VỊ,
ĐÂY CHÍNH LÀ GIẢNG
ĐƯỜNG CỦA KHOA HỌC
TƯƠNG LAI.

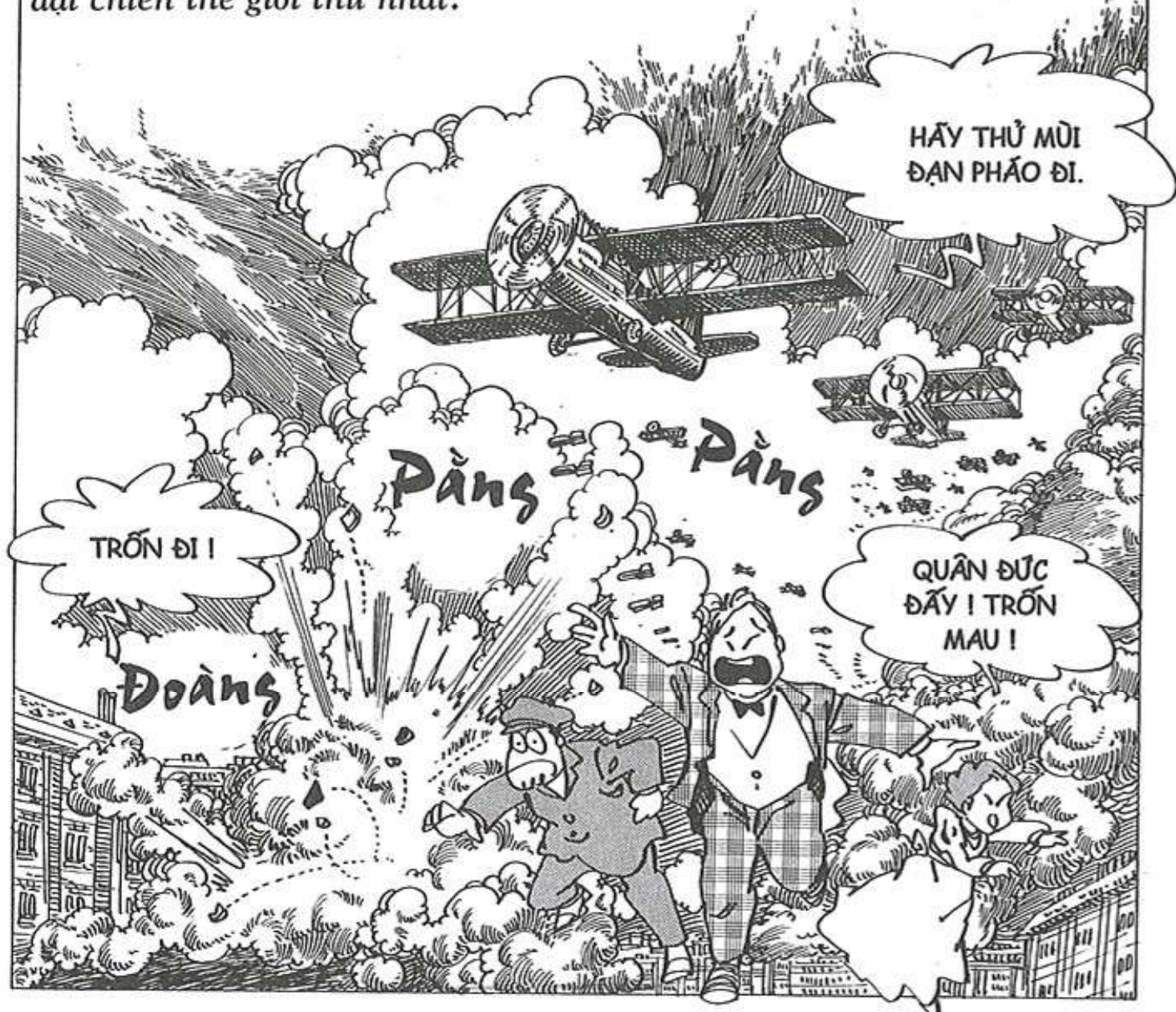
TỪ NAY, NƠI ĐÂY SẼ CHO
RA ĐỜI NHỮNG CÔNG TRÌNH
NGHIÊN CỨU VÌ HẠNH PHÚC
THẬT SỰ CỦA NHÂN LOẠI.



GIẢNG ĐƯỜNG VĨ ĐẠI
NÀY SẼ MONG ĐỢI
TÁC PHẨM KHOA HỌC
VÌ NỀN HOÀ BÌNH
CỦA THẾ GIỚI.

THẬT LÀ
MỘT BÀI
DIỄN VĂN
TUYỆT VỜI.

Nhưng một tháng sau, Pháp cũng bị cuốn theo vào vòng xoáy của đại chiến thế giới thứ nhất.



TRƯỚC TIÊN CHÚNG TA PHẢI ĐƯA TOÀN BỘ SỐ RADIUM ĐẾN NƠI AN TOÀN.

ỒI, NẶNG QUÁ !

ÔI, NẶNG QUÁ !



CHÍNH PHỦ PHÁP ĐÃ THÔNG
BẢO TẤT CẢ ĐẾN BOÓCĐỒ
LÃNH NẠN, CHÚNG TA HÃY
ĐƯA RADIUM ĐẾN ĐÓ.

VĂNG A

VÂNG A



XIN MỞ KẾT
AN TOÀN CHO
CHẤU VỚI A.

PHU NHÂN TIẾT
KIỂM ĐƯỢC BAO
NHIÊU THẾ ?

Ngân hàng

RẤT NHIỀU
LÍNH PHÁP BỊ
THƯƠNG KÌA.

PHẢI RỒI, DÙNG TIA PHÓNG XẠ
CÓ THỂ GIÚP CHỮA BỆNH CHO
THƯƠNG BINH.

Tia X
Tổ cứu thương

Mari Quyri đã
thành lập "Phòng
chữa trị bằng tia
phóng xạ" để chữa
bệnh cho thương
binh từ chiến
trường trở về.

NỘI TẠNG HÓA
RA LÃ THỂ KIA.

CHỤP CHO
CHÂN TÔI
NỮA.

CHỤP CHO TÔI
NỮA, TÔI BỊ ĐAU
Ở MÔNG.

CẨN THẬN,
CỨ ĐỨNG Ở
ĐÂY ĐÃ.

Tách

ỒI, CHỐI
MẮT QUẢ!

TRỜI LỜI, MÔNG
VẪN CÒN VƯÔNG
ĐẠN KÌA.

Năm 1918 đại chiến thế giới thứ nhất kết thúc với sự đầu hàng của quân Đức.



Vào một ngày năm 1920 có một phụ nữ đến thăm Mari Quyri...

XIN CHÀO, TÔI LÀ NHÀ BẢO ĐẾN TỪ MỸ Ạ.

Vâng, xin mời vào.

NGƯỜI MỸ RẤT HÂM MỘ BÀ ĐẤY.

TÔI CHỈ LÀ NGƯỜI PHỤ NỮ BÌNH THƯỜNG THÔI MÃ.

Ở MỸ HIỆN CÓ TỚI 50 GRAM RADIUM ĐẤY Ạ...

THẾ SAO ? VẬY MÃ 1 GRAM TÔI CŨNG KHÔNG CÓ.

TRỜI ƠI, SAO BÀ LẠI NÓI THẾ, NÓ SẼ GIÚP BÀ KIỂM ĐƯỢC KHOẢN TIỀN LỚN ĐẤY Ạ.

KHÔNG THỂ KIỂM TIỀN TỪ RADIUM ĐƯỢC. RADIUM LÀ SẢN PHẨM CỦA TẤT CẢ MỌI NGƯỜI TRÊN THẾ GIỚI.

VẬY THÌ ĐIỀU QUAN TRỌNG NHẤT ĐỐI VỚI BÀ HIỆN NAY LÀ GÌ VẬY ?

ĐIỀU ĐÓ TẤT NHIÊN LÀ RADIUM. TÔI CÒN PHẢI NGHIÊN CỨU NỮA MÃ. NHƯNG VÌ NÓ ĐẮT QUÁ TÔI KHÔNG THỂ MUA ĐƯỢC.

Một năm sau, Mari Quyri được mời sang Mỹ.
Người Mỹ đã quyết định gom Radium
lại và tặng bà làm quà.

CÁC NGÀI TẶNG
TÔI SỐ RADIUM
NÀY THẬT CẢM
ƠN QUÁ...

CHÚNG TÔI PHẢI
GOM MÃI ĐẤY.

Xi xào

Rì rầm

NHUNG RADIUM KHÔNG
PHẢI LÀ THỨ ĐỂ SỞ
HỮU CÁ NHÂN...

VẬY BÀ
KHÔNG NHẬN
SAO ?

KHÔNG PHẢI TÔI NHẬN
NÓ LÀM QUÀ KỶ NIỆM
CHO VIỆN CỦA TÔI ĐẤU...

BÀ THẬT TUYỆT VỜI.
GIÁ NHƯ NGƯỜI MỸ
CHÚNG TÔI CỐ ĐƯỢC
MỘT NGƯỜI NHƯ BÀ
THÌ TỐT BIẾT BAO.

CHẮC CHẮN
SẼ CỐ
THÔI Ạ.

NẾU CỐ NHÀ KHOA
HỌC NHƯ VẬY XUẤT
HIỆN BÀ SẼ GỬI LẠI
CHÚNG TÔI SỐ
RADIUM ĐÓ CHỮ ?





Ngày 4 tháng 7 năm 1934 Mari Quyri đã vĩnh biệt thế giới ở tuổi 67, suốt một đời bà chi nghiên cứu Radium.



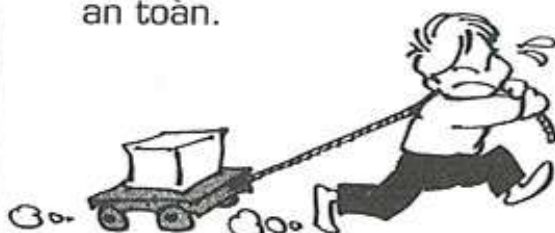
BỒI DƯỠNG EQ 1**BẠN SẼ LÀM GÌ?**

Khi đại chiến thế giới thứ nhất xảy ra, Mari Quyri đã chuyển "Radium" đến nơi an toàn trước nhất.
Nếu là bạn, bạn sẽ làm gì nào?

- ① Bỏ mặc Radium lại phòng nghiên cứu.



- ② Chuyển nó đến một nơi an toàn.



- ③ Trước tiên cứ thoát thân đã, sau hãy tính.



- ④ Để Radium không rơi vào tay quân giặc, bạn huỷ nó đi.

**BỒI DƯỠNG EQ 2****TẠI SAO LẠI THẾ?**

Bà Mari Quyri đã nói sẽ sử dụng chất Radium để góp phần vào nền hòa bình của thế giới.
Bạn nghĩ thế nào về câu nói này?



LOÀI NGƯỜI KHÔNG NGỪNG TÌM KIẾM VÀ NGHIÊN CỨU ĐỂ CẢI TẠO VÀ BẢO VỆ THIÊN NHIÊN, BẢO VỆ NỀN HOÀ BÌNH CỦA THẾ GIỚI. NHƯNG CŨNG CÓ TRƯỜNG HỢP NHỮNG PHÁT MINH ẤY BỊ SỬ DỤNG SAI VỚI LÒNG MONG MUỐN CỦA HỌ. ĐÓ CHÍNH LÀ KHI CHÚNG ĐƯỢC DÙNG LÀM VŨ KHÍ CHIẾN TRANH. DÙ LÀ VIỆC GÌ ĐI CHĂNG NỮA CHÚNG TA PHẢI DÙNG NÓ VÀO NHỮNG VIỆC CÓ ÍCH.

ĐÁP 1 → ②

MARI QUYRI VÀ BẠN

Lý do nào khiến Mari Quyri trở thành nhà khoa học xuất sắc? Và bạn muốn mình giống Mari Quyri ở điểm nào?



Biên mục trên xuất bản phẩm của Thư viện Quốc gia Việt Nam

Mari Quyri : Truyện tranh / Lời: Kim Nam Kin ; Tranh: Pắc Chông Hiên ; Nguyễn Kim Dung dịch. - Tái bản lần thứ 12. - H. : Kim Đồng, 2016. - 160tr. : tranh vẽ ; 21cm. - (Chuyện kể về 10 nhân vật EQ. Danh nhân thế giới)

ISBN 9786042075664

1. Văn học thiếu nhi 2. Truyện tranh 3. Hàn Quốc
895.73 - dc23

KDF0664p-CIP

MARI QUYRI

(Tái bản lần thứ 12)

NHÀ XUẤT BẢN KIM ĐỒNG

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

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

Website: www.nxbkimdong.com.vn - Email: 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

CHI NHÁNH NHÀ XUẤT BẢN KIM ĐỒNG TẠI TP HỒ CHÍ MINH

248 Cống Quỳnh, Q.1, TP. Hồ Chí Minh

ĐT: (08) 39251001 - (08) 39250987 - Fax: (08) 39251012

Email: 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

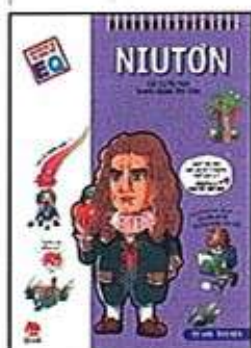
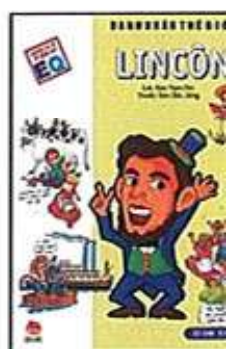
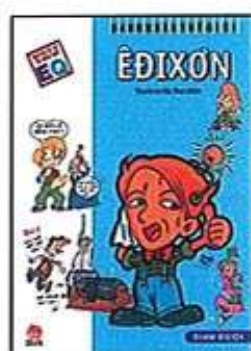
In và gia công 10.000 bản - Khổ 14,5 cm x 20,5 cm - Tại Công ty TNHH In và DVTM Phú Thịnh

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/718-03/KĐ cấp ngày 11/1/2016

Quyết định xuất bản số: 434/QĐKD cấp ngày 16/8/2016

In xong và nộp lưu chiểu tháng 8/2016



EQ Biography Series

Marie Curie

Written by Nam-Kil Kim

Cartooned by Jeong-Hyeon Back

Copyright © 1998 Neung In Publishing Co.- Korea

Originally published as "EQ INMULJEON MARIE CURIE"

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.



Mari Quyri là nhà khoa học nữ đầu tiên đã được nhận hai giải Nôben. Bà đã dành trọn cuộc đời để nghiên cứu khoa học, và đã cống hiến trọn vẹn những thành tựu lớn cho nhân loại. Từ nhỏ, Mari Quyri là một cô bé thông minh, ham học và rất yêu thích khoa học tự nhiên. Nhưng vì gia đình quá nghèo nên bà phải lao động để kiếm sống. Sau bao nhiêu vất vả gian nan cuối cùng bà đã thực hiện được ước mơ: Bước chân vào giảng đường đại học. Nhờ tài năng, trí thông minh và sự cần cù Mari Quyri đã lần lượt nhận được bằng cử nhân về vật lý và toán học.

Bà đã cùng chồng là Pie Quyri nghiên cứu và phát hiện ra nguyên tố mang tính phóng xạ Radium và đã được trao giải Nôben về Vật lý. Sau khi ông Pie qua đời, bà vẫn tiếp tục một mình nghiên cứu, và một lần nữa bà lại được nhận giải thưởng Nôben về Hóa học.

Suốt cuộc đời mình, cho đến khi trút hơi thở cuối cùng vào năm 1934, bà đã không ngừng nghiên cứu, đóng góp công sức cho khoa học và cho hạnh phúc của nhân loại. Cuộc đời của nữ bác học Mari Quyri là một tấm gương sáng ngời về nhân cách của một nhà khoa học đầy tình yêu với đất nước, với khoa học chân chính.

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

ISBN 978-604-2-07566-4



8 935036 682369



6162201540007

GIÁ: 25.000đ