

### Bảng quyết định Decision Table

Đặc tả của một hệ thống như sau:

- Nếu bạn có thẻ đường sắt “over 60s” thì được giảm 34% trên tất cả các vé bạn mua.
- Nếu bạn đi cùng với trẻ em (dưới 16 tuổi), thì bạn sẽ được giảm 50% nếu bạn có thẻ “family rail card”, ngược lại bạn sẽ được giảm 10%.
- Bạn chỉ được sử dụng 1 loại thẻ đường sắt/áp dụng 1 mức giảm giá.

Các điều kiện
Vé "Over 60s"
Đi cùng trẻ em dưới 16t
Vé Family Rail Card

Các mức giảm giá
Không giảm
10%
34%
50%

	Luật	1	2	3	4	5	6	7	8
Cond	Vé "Over 60s"	T	T	T	T	F	F	F	F
	Đi cùng trẻ em dưới 16t	T	T	F	F	T	T	F	F
	Vé Family Rail Card	T	F	T	F	T	F	T	F
Act	Không giảm							x	x
	10%						x		
	34%		x	x	x				
	50%	x				x			

	Luật	1; 5	2	3; 4	4	5	6	7; 8	8
Cond	Vé "Over 60s"	-	T	T	T	F	F	F	F
	Đi cùng trẻ em dưới 16t	T	T	F	F	T	T	F	F
	Vé Family Rail Card	T	F	-	F	T	F	-	F
Act	Không giảm							x	x
	10%						x		
	34%		x	x	x				
	50%	x				x			

SST	Test Case
-----	-----------

1	Khách hàng đi cùng với con trai 10 tuổi và có vé Family Rail Card
2	Khách hàng có vé Over 60s, đi cùng cháu 15 tuổi
3	Khách hàng có vé Over 60s, đi cùng bạn bè
4	Khách hàng đi cùng với cháu gái 5 tuổi
5	Khách hàng đi cùng với người yêu