

El preu dels Filipinos

Els estudiants de DAMVI acaben molt esgotats després de les classes de l'Eloi i necessiten carregar les piles berenant. Però amb aquesta economia els preus dels filipins no paren de pujar. Ajuda al famolenc estudiant a decidir si comprar o no els filipins tenint en compte que no els comprarà si pugen més del 50% del seu preu anterior.



Entrada

La primera línia indica els casos de prova a considerar.

Cada cas compta amb 2 línies. La primera té el preu dels Filipinos del any anterior i la segona el preu actual.

Pista: Utilitza double pels nombres.

Sortida

Per cada cas de prova caldrà respondre:

“SI” si s’ho pot permetre comprar.

“NO” en cas que sigui més car que el preu anterior un 50% més car.

Exemple d'Entrada	Exemple de Sortida
3 1,20 1,90 2 1,50 4 4,10	NO SI SI