

## EJERCICIO DE RELLENO

Nuestro amigo quiere ver una serie, pero no sabe qual asi que nos ha pedido que le calculemos el número de episodios de relleno que tiene cada serie.



Para hacer este cálculo disponemos de información tal como que hay 3 tipos diferentes de series y cada serie introducida tiene un porcentaje de relleno base:

Para el primer tipo de serie sabemos que el porcentaje aumenta en 5 cada 20 capítulos del porcentaje base de la misma.

El segundo tipo de serie disminuye el porcentaje de relleno en 5 cada 50 capítulos del porcentaje base.

El último tipo de serie aumenta en 20 el porcentaje cada 20 capítulos del porcentaje base.

El numero de capitulos de relleno no puede ser menor que 0 ni mayor al numero de capitulos totales de la serie.

### ENTRADA

La entrada consta de una lista de números en el que el primero será el número de casos que se van a introducir seguido de: el tipo de serie, el número de capítulos de la serie y el porcentaje base de relleno de la serie que introducimos.

### SALIDA

La salida nos mostrara el numero de capitulos de relleno de la serie introducida.

Entrada	Salida
3	30
1	0
100	90
5	
2	
200	
-5	
3	
100	
-10	

