

LA EXTRAÑA CUENTA REGRESIVA

(Tiempo límite: 1 segundo)

En la ciudad de 'Primolandia' en el país de 'Regresilandia' todo se hace al revés. Se conducen los vehículos en reversa, se duerme en el día y se trabaja en la noche, se escribe de derecha a izquierda, primero se cepillan los dientes y luego comen y además se cuenta de manera regresiva, sin embargo en 'Primolandia' no existen los números primos!!, Es decir números como 2 , 7 y 9 no existen allí.

'Primolandia' esta escasa de programadores talentosos, y por eso te han decidido contratar para que hagas un reloj para los juegos olímpicos que se llevaran a cabo en los próximos días, este servirá para contar el tiempo de diversos juegos (pero como sabes el tiempo se cuenta regresivamente y sin tener en cuenta los primos). ¿Les podrías ayudar en su labor?

Entrada

La primera línea es un número N correspondiente al número de casos de prueba. Luego siguen N líneas cada una con un número D que corresponde a la duración de un juego (en minutos).

Salida

Para cada caso de prueba mostrar todos los minutos de cada juego.

Ejemplo de entrada

2
9
15

Ejemplo de salida

Juego #1

9
8
6
4

Juego #2

15
14
12
10
9
8
6
4