

Año 2017

Problema E

→ Descripción del problema

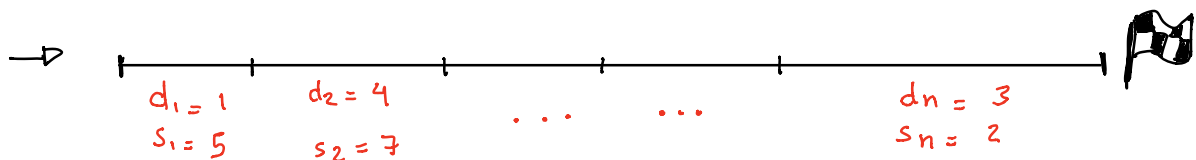


Sheila

No sirve su velocímetro. Ella reporta $s+c$, donde c es la constante.

c es positivo o negativo.

Sheila registró segmentos de d millas y s millas/hr.



d = distancia del segmento

s = velocidad del segmento

n = número de segmentos

→ Contexto

n = número de segmentos $\rightarrow 1 \leq n \leq 1000$

t = tiempo total $\rightarrow 1 \leq t \leq 10^6$

d_i = distance $\rightarrow 1 \leq d_i \leq 1000$

s_i = speed $\rightarrow |s_i| \leq 1000$

→ Soluciones (Breakdown)