

A collage of various financial charts and data points. It includes candlestick charts, line graphs, and bar charts. Numerical values are scattered throughout, such as 100,000, 2,600, 412,600, 12,207,800, 100,000, 748,200, 300,000, 2,508,700, 6,366,200, 77,500, 100,000, 2,600, 412,600, 12,207,800, 100,000, 748,200, 300,000, 2,508,700, 6,366,200, 77,500, 100,000, 2,600, 412,600, 12,207,800, 100,000, 748,200, 300,000, 2,508,700, 6,366,200, 77,500. Currency symbols like \$ and £ are also present. The background is a dark, textured surface with a grid pattern.

Apesar do seu desejo, seu pai recusa-se a programar uma aplicação que ajude-o a dissecar as diferenças nos valores de cota de brinquedos ao longo dos dias. Sem alternativa, Diego resolveu passar-se por seu pai e pedir a um dos monitores de sua disciplina que escreva um problema que ajude-o com seu passa tempo.

Entrada

Saída

Entrada	Saída
2 10 // Dois brinquedos, dez dias de gráfico para cada	7
3 5 1 0 9 -8 2 5 0 7 // Variação preço brinquedo 1, dia 1, ... , dia 10	2
7 0 5 2 8 -9 0 1 5 3 // Variação preço brinquedo 2, dia 1, ..., dia 10	5
3 // Três requisições	
2 3 4 // Brinquedo 2, intervalo dias 3 a 4 → saída 7	
1 3 6 // Brinquedo 1, intervalo dias 3 a 6 → saída 2	
2 9 9 // Brinquedo 2, intervalo dias 9 a 9 → saída 5	

Obs.: Nos exemplos, o texto em negrito e em vermelho é somente explicativo e não faz parte da entrada.