

Masukan

N M $A_1 A_2 A_3 \dots A_N$ B_1 B_2 B_3 ... B_N

Keluaran

Sebuah bilangan bulat yang menyatakan nilai tersembunyi.

Contoh Masukan

6 6 3 1 2 9 1 4

Contoh Keluaran

74

Penjelasan

Dari beberapa kemungkinan nilai K, dapat ditulis sebagai berikut.

- $F(0) = (1 \times 3) + (3 \times 1) + (4 \times 2) + (1 \times 3)$ $9) + (3 \times 1) + (4 \times 4).$
- $F(1) = (2 \times 3) + (4 \times 1) + (5 \times 2) + (2 \times 4)$ $9) + (4 \times 1) + (5 \times 4).$
- $\bullet \quad \overline{F(2)} = \overline{(3\times3) + (5\times1) + (0\times2) + (3\times1)}$ 9) + (5×1) + (0×4) .
- Dan seterusnya.

Salah satu nilai K yang menghasilkan nilai F(K)maksimal adalah 4, dengan nilai tersembunyi F(4) = 74.

Submit solution

Contest is over.

© Ikatan Alumni TOKI