

I Międzyszkolny Fraktal

Rozpoczęła się I międzyszkolna edycja Fraktala. W zawodach biorą udział uczniowie z Olsztyna, Torunia, Elbląga oraz Działdowa.

Z powodu pandemii koronawirusa i obowiązujących obostrzeń część z nich startuje zdalnie. Pozostałym zawodnikom Organizatorzy chcą zapewnić jak najwyższy poziom bezpieczeństwa. Aby to zrobić, muszą znać dokładną liczbę uczniów biorących udział stacjonarnie.

Znając liczbę wszystkich zawodników dla każdego miasta oraz liczbę zawodników startujących zdalnie, określ liczbę uczniów, którzy biorą udział w zawodach w formie stacjonarnej.

Wejście

Wejście składa się z czterech wierszy zawierających dane dotyczące odpowiednio Olsztyna, Torunia, Elbląga i Działdowa.

W każdym z tych wierszy znajdują się dwie liczby naturalne, z przedziału $[1, 250]$, określające liczbę wszystkich uczniów z danego miasta oraz liczbę uczniów z danego miasta startujących zdalnie.

Wyjście

Na wyjściu należy wypisać liczbę zawodników, którzy biorą udział w konkursie stacjonarnie.

Przykład

Wejście:

20 10
10 2
31 30
21 15

Wyjście:

25