Liczba liczb



VIII OIG — Zawody drużynowe, IV trening. Dostępna pamięć: 64 MB.

16 XII 2013

Wasze zadanie polega na policzeniu liczby liczb 8-cyfrowych, które nie zawierają żadnej z cyfrX, Y i Z.

Wejście

W jedynym wierszu standardowego wejścia znajdują się trzy cyfry X, Y i Z ($X, Y, Z \in \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9\}$).

Wyjście

W jedynym wierszu standardowego wyjścia powinna znaleźć się liczba liczb8-cyfrowych nie zawierająca żadnej z cyfrX,YiZ.

Przykłady

Wejście: 1 2 3	Wejście: 1 2 4	Wejście: 1 2 2
Wyjście: 4941258	Wyjście: 4941258	W yjście: 14680064

Liczba liczb







Człowiek - najlepsza inwestycja



