

Trzy kolumny

W Akademia Programowania na poziomie kapitańskim trwa tydzień porządkowania. Ostatnim zadaniem uczestników jest wczytać N liczb naturalnych. A następnie ułożyć i zapisać je po kolei w trzech kolumnach, każda na sześciu pozycjach.

Wejście

W pierwszym wierszu standardowego wejścia zapisano ilość liczb - N ($1 \leq N \leq 1000$), które zapisano po jednej w kolejnych wierszach.

Wyjście

Na standardowe wyjście wypisz dane liczby w trzech kolumnach, każda na sześciu pozycjach.

Przykłady

Wejście 4 1 2 3 4 Wyjście 1 2 3 4	Wejście 3 11 23 32 Wyjście 11 23 32	Wejście 5 101 102 103 104 105 Wyjście 101 102 103 104 105
---	---	--