

Treść

Młody Bajtek odkrył w pobliżu swojego rodzinnego miasta niezwykłą jaskinię. Gdy ktoś stojąc niedaleko krzyknie w jej kierunku serię liczb, jaskinia odpowiada echem, powtarzając całą sekwencję dwukrotnie.

Bajtek postanowił pochwalić się swoim odkryciem i przygotował prezentację. Sporządził listę liczb, które wykrzyczy, a na które echo odpowie po wysłuchaniu ich wszystkich:

- Pierwsza seria składa się z 3 liczb.
- Druga seria składa się z 4 liczb.
- Trzecia seria składa się z 1 liczby.

Pomóż Bajtkowi i napisz program, który wczyta wszystkie te liczby do **vectora**, a następnie wypisze je w taki sposób, w jaki zrobiłoby to bajtockie echo.

Wejście

W pierwszej linii znajduje się 3 liczby całkowite.

W drugiej linii znajduje się 4 liczby całkowite.

W trzeciej linii znajduje się 1 liczba całkowita.

Wszystkie te liczby spełniają warunek $|a| \leq 10^{18}$.

Wyjście

Należy wypisać wczytane liczby w dokładnie takim samym formacie (w trzech liniach), a następnie powtórzyć to wypisywanie jeszcze raz.

Łącznie na wyjściu powinno pojawić się 6 linii z liczbami.

Przykłady

Wejście (przykład 1):

```
2 5 8
6 10 1 9
4
```

Wyjście (przykład 1):

```
2 5 8
6 10 1 9
4
2 5 8
6 10 1 9
4
```

Wyjaśnienie: Echo odpowiada dwukrotnie odkrzykując wszystkie liczby Bajtka w kolejności.

Zadanie **Echo**

Limit czasu: 1s

Punktacja

Punkty za zadanie przyznawane są według poniższych grup testów:

Grupa	Ograniczenie	Punkty
1	każde $ a \leq 10^9$	50
2	Brak dodatkowych ograniczeń	50