

Dwukrotnie wypisz tablicę 4

<https://szkopul.edu.pl/problemset/problem/mPmnOFgKBviiX2xQqyqnCPBu/site>

Napisz program, który dwukrotnie wypisuje podane na wejściu liczby zgodnie z poniższymi warunkami.

Wejście

W pierwszej linii wejścia znajduje się jedna liczba całkowita $1 \leq n \leq 10^5$ oznaczająca ilość liczb.

W drugiej linii wejścia znajduje się n liczb całkowitych z przedziału od -10^8 do 10^8 włącznie.

Wyjście

Twój program powinien wypisać dwie linie:

W pierwszej linii: Te spośród n liczb z wejścia które dzielą się przez 3

W drugiej linii: Te spośród n liczb z wejścia które dzielą się przez 3 ale nie dzielą się przez 2.

Zachowaj kolejność liczb przy wypisywaniu.

Jeśli nie zawiera żadnych liczb – wypisz pusta linię.

Przykłady

Przykład 1

Wejście:

```
5
3 -4 2 0 5
```

Wyjście:

```
3 0
3
```

Wyjaśnienie:

Mamy 5 liczb. Przez 3 dzielą się: 3 0. Liczby które dzielą się przez 3 ale nie przez 2 to tylko liczba 3.

Przykład 2

Wejście:

```
7
4 -6 8 9 -15 20 21
```

Wyjście:

```
-6 9 -15 21
9 -15 21
```

Wyjaśnienie:

Mamy 7 liczb. Przez 3 dzielą się: -6 9 -15 21. Liczby które dzielą się przez 3 ale nie przez 2 to: 9 -15 21.

Ocenianie

Ograniczenia	Liczba punktów
Wszystkie liczby dzielą się przez 3 ale nie dzielą przez 2	20
Wszystkie liczby dzielą się przez 3	20
Żadna z liczb nie dzieli się przez 3	20
Brak ograniczeń	40