

Zadanie B2*

Liczby podzielne

Wejście

Pierwsza linia wejścia zawiera liczbę całkowitą z ($1 \leq z \leq 2 \cdot 10^9$), oznaczającą liczbę zestawów danych. Opis każdego zestawu danych składa się z dwóch linii. W pierwszej linii znajdują się dwie liczby naturalne a i b ($0 \leq a \leq b \leq 10^5$), w drugiej liczba naturalna n ($n \leq 1100$) oraz n liczb typu unsigned int (zwanymi dalej zbiorem P).

Wyjście

Dla każdego zestawu danych wypisz liczby z przedziału $[a, b]$ (w kolejności rosnącej) podzielne przez jedną z liczb z zadanego zbioru P .

Dostępna pamięć: 2MB

Przykład

Dla danych wejściowych:

```
3
1 20
3 5 2 4
20 80
2 9 12
50 100
2 14 6
```

Poprawną odpowiedzią jest:

```
2 4 5 6 8 10 12 14 15 16 18 20
24 27 36 45 48 54 60 63 72
54 56 60 66 70 72 78 84 90 96 98
```