

## Nem kifizethető címletek

Egy országban  $N$ -féle címlet használatos.

Készíts programot, amely megadja, hogy mely  $1$  és  $M$  közötti pénzüsszegeket nem lehet a használható címletekkel pontosan kifizetni!

### Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a pénzjegyek száma ( $1 \leq N \leq 500$ ) és a maximális összeg értéke ( $1 \leq M \leq 100\,000$ ) van. A második sorban az  $N$  címlet értéke van, érték szerint növekvő sorrendben.

### Kimenet

A *standard kimenet* első sorába a nem kifizethető összegek számát kell írni! A második sorban egy-egy szóközzel elválasztva a nem kifizethető összegek szerepeljenek, növekvő sorrendben!

### Példa

Bemenet	Kimenet
2 20	10
5 6	1 2 3 4 7 8 9 13 14 19

### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MiB

Pontozás: A tesztek 40%-ában  $N \leq 100$  és  $M \leq 1000$ . Helyes első sorral a pontok 40%-a szerezhető meg.