

Nem kifizethető címletek

Egy országban N -féle címlet használatos.

Készíts programot, amely megadja, hogy mely 1 és M közötti pénzösszegeket 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.