

Súčtová pyramída

Na vstupe dostanete číslo n ($1 \leq n \leq 20$) a n čísel. Vašou úlohou je vytvoriť súčtovú pyramídu z poľa na vstupe. Vždy sčítate dve čísla v poli, ktoré sú vedľa seba a vypíšete ich. Takto budete pokračovať, až kým vám nezostane 1 číslo.

Môžete predpokladať, že všetky čísla na vstupe sú menšie ako 20 a že všetky čísla medzivýsledku sa vám zmestia do klasického `int`. Na výstupe dajte medzi každé dva čísla na tom istom riadku **práve** jednu medzeru, na konci riadku medzeru nedávajte, ale ukončite ho novým riadkom. Inšpirujte sa vzorovým vstupom a výstupom.

Príklady

vstup

```
5
1 2 1 2 1
```

výstup

```
3 3 3 3
6 6 6
12 12
24
```