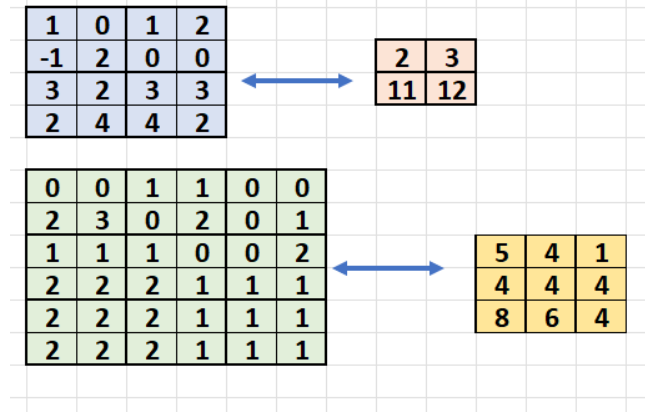


Alia Si Kotak – Kotak

Time Limit : 1s
Memory Limit : 50MB

Deskripsi Soal

Alia memiliki matriks berukuran $N \times N$. Pada matriks tersebut berisikan angka – angka A_{ij} . Alia ingin membuat sebuah submatriks berukuran $N/2 \times N/2$ yang mana itu merupakan hasil dari penjumlahan angka – angka pada sub-matriks N . Contoh dapat dilihat dari ilustrasi di bawah ini



Format Input

Baris pertama berisikan bilangan bulat N yang menyatakan ukuran matriks $N \times N$.
 N baris berikutnya berisikan bilangan bulat A_{ij} .

Format Output

Matriks berukuran $N/2 \times N/2$ dengan anggota angka hasil penjumlahan.

Contoh Input

```
4
1 0 1 2
-1 2 0 0
3 2 3 3
2 4 4 2
```

Contoh Output

```
2 3
11 12
```

Batasan

$1 \leq N \leq 10^3$, dijamin N kelipatan 2.
 $-1 \leq A_{ij} \leq 10^5$