

Sumando matrices

Dados dos ficheros de texto que contienen sendas **matrices** cuadradas, obtenga la **suma de dichas matrices** en un fichero de salida con el mismo formato.

Ejemplo:

Fichero de entrada (*primera matrix*):

```
1 43 12 19
2 10 30 56
3 76 29 38
```

Fichero de entrada (*segunda matrix*):

```
1 20 54 69
2 11 67 34
3 23 44 20
```

Fichero de salida:

```
1 63 66 88
2 21 97 90
3 99 73 58
```

Los datos de salida vienen del siguiente cálculo:

$$\begin{bmatrix} 43 + 20 & 12 + 54 & 19 + 69 \\ 10 + 11 & 30 + 67 & 56 + 34 \\ 76 + 23 & 29 + 44 & 38 + 20 \end{bmatrix}$$