## Театър

Време: 0.5 сек.

Памет: 15MiB

В театър има *n* реда с по *m* места на всеки ред. Дадени с две матрици– в първата са записани на съответня ред и място цената на билета.

Във втората – на кои места билетите са продадени – 1 за продаден, иначе 0 за непродаден.

Определете общата сума на всички продадени билети.

**Вход.** На първия ред са числата *n и m* (*n*, *m* ≤ 500). След това е зададена матрицата със стойността на билетите - *n* реда с по *m* числа, всяко от 0 до 20000. Н следващите редове е втората матрица с *n* реда с по *m* числа, всяко от тях или 0 или 1.

**Изход.** Изведете исканата в условието сума.

|  |  |
| --- | --- |
| **Вход** | **Изход** |
| 3 3  1 2 3  4 5 6  7 8 9  1 0 1  0 1 0  1 0 1 | 25 |