

Задача В3. ТАБЛИЦА

Дадена е таблица от M реда и N стълба ($0 < M < 1000$, $0 < N < 1000$), съдържаща във всяка клетка по едно цяло число в диапазона от -100 до 100 . Разглеждаме всички подтаблицы с размери m на n , съставени от последователни редове и стълбове на дадената таблица ($0 < m < M$, $0 < n < N$). Напишете програма **В3**, която намира максималната сума на числата, записани в подтаблица от разглеждания вид.

От първия ред на стандартния вход програмата трябва да прочете стойностите на M , N , m и n . Следват числата от дадената таблица, записани последователно ред по ред. Всички числа във входа са разделени с интервали или със символи за край на ред. Програмата трябва да изведе резултата на стандартния изход.

ПРИМЕР

Вход

```
4 6 2 2
1 -1 2 3 4 -2
-3 4 -5 6 -1 0
3 -1 -2 1 4 -2
-2 4 -5 4 -1 1
```

Изход

```
12
```