

Задача. ЧИСЛОВА ТАБЛИЦА

Във всяка от клетките на правоъгълна таблица с **m** реда и **n** стълба е записано по едно положително цяло число, което е по-малко от **100**. *Три клетки* на таблицата ще наричаме *съседни*, ако всяка от тях има обща страна с поне една от останалите две. Да се напише програма **maxi**, която намира най-голямата сума, която може да се получи като се съберат числа, записани в *три съседни* клетки на таблицата.

Вход

От един ред на стандартния вход се въвеждат **m** и **n** ($1 < m < 10$, $1 < n < 10$). От всеки от следващите **m** реда на стандартния вход се въвеждат по **n** числа, представляващи поредния ред от таблицата.

Изход

На един ред на стандартния изход програмата трябва да изведе търсената най- голяма сума.

ПРИМЕР

Вход

2 2
1 3
2 4

Изход

9