

НАЦИОНАЛНА ОЛИМПИАДА ПО ИНФОРМТИКА

Общински кръг

22 януари 2011 г.

Група С, 7 – 8 клас

Задача С2. ТАБЛИЦА

Автор: Емил Келеведжиев

Правоъгълна таблица с M реда и N стълба е съставена от клетки, във всяка от които е записано по едно цяло число, което е в диапазона от -100 до 100 . Клетките в таблицата са номерирани от 1 до $M*N$ по редове отляво надясно.

Напишете програма **table**, която намира сумата от числата, разположени в клетките с номера, кратни на дадено число K .

Вход

От първия ред на стандартния вход се въвеждат числата M , N и K . На всеки от следващите M реда се задават по N цели числа, показващи записаните числа в съответния ред на таблицата.

Изход

На единствен ред на стандартния изход да се изведе търсената сума.

Ограничения

$$1 \leq M \leq 100, 1 \leq N \leq 100, 2 \leq K \leq M*N$$

Пример

Вход

2 3 3
1 2 3
4 5 6

Изход

9