

ԳՈՍԵԼ, ՄԱՐԶԱՅԻՆ_2014-12

Саша с Машей решили поиграть в игру с геометрическими фигурами: Маша рассыпает их на столе и говорит, сколько углов у задуманной фигуры, а Саша должен посчитать количество таких фигур. Примечание: у круга нет углов, у треугольника 3 угла, у четырехугольника - 4 угла и т.д.

Входные данные.

M - количество геометрических фигур ($M \leq 10$)

a[1] - количество углов у первой фигуры

a[2] - количество углов у второй фигуры

...

a[M] - количество углов у третьей фигуры

N - количество углов у загаданной Машей фигуры

Выходные данные.

kol - количество задуманных фигур

Пример.

N	stdin	stdout
1	7 4 3 0 3 4 3 3 3	4