

Grades

СЕЗОН 2022/2023 – ШЕСТИ РУНД



Имате n оценки по математика, x_1, x_2, \dots, x_n , които могат да бъдат измежду $\{2, 3, 4, 5, 6\}$ и искате среден успех от поне 5.50. Колко най-малко оценки още Ви трябва? Отговорете на t такива теста.

Вход

От първия ред на файла **grades.in** се въвежда числото t . След това за всеки тест се въвежда числото n , последвано от n естествени числа x_1, x_2, \dots, x_n .

Изход

На t на брой реда във файла **grades.out** отпечатайте търсения брой оценки за всеки тест.

Ограничения

$$1 \leq n, t \leq 200$$

$$2 \leq x_i \leq 6$$

Ограничение по време: 0.2 sec.

Ограничение по памет: 256 MB.

Примерен тест

Вход (grades.in)	Изход (grades.out)
3	7
1	2
2	0
2	
4 6	
1	
6	