

Автомат получает на вход четырёхзначное восьмеричное число. По этому числу строится новое число по следующим правилам.

1. Складываются первая и вторая, а также третья и четвёртая цифры.
2. Полученные два числа в восьмеричной системе счисления записываются друг за другом в порядке возрастания (без разделителей).

Пример. Исходное число: 4531. Суммы: $4+5 = 9$; $3+1 = 4$. Результат: 49. Определите, какое из следующих чисел может быть результатом работы автомата.

- 1) 117
- 2) 1213
- 3) 1511
- 4) 1517