

Автомат получает на вход трёхзначное десятичное число, в котором все цифры нечётные. По этому числу строится новое число по следующим правилам.

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

Пример. Исходное число: 571. Суммы: $5+7 = 12$; $7+1 = 8$. Результат: 812.

Определите, какое из перечисленных ниже чисел может быть результатом работы автомата.

- 1) 148
- 2) 417
- 3) 816
- 4) 914