

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

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

Пример. Исходное число: 9935. Суммы: $9+9=18$; $3+5=8$. Результат: 818.

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

- 1) 417
- 2) 318
- 3) 418
- 4) 148