

Автомат получает на вход два двузначных шестнадцатеричных числа. В этих числах все цифры не превосходят цифру 6 (если в числе есть цифра больше 6, автомат отказывается работать). По этим числам строится новое шестнадцатеричное число по следующим правилам.

1. Вычисляются два шестнадцатеричных числа – сумма старших разрядов полученных чисел и сумма младших разрядов этих чисел.

2. Полученные два шестнадцатеричных числа записываются друг за другом в порядке возрастания (без разделителей).

*Пример. Исходные числа: 66, 43. Поразрядные суммы: A, 9. Результат: 9A.*

Определите, какое из предложенных чисел может быть результатом работы автомата.

- 1) 9F
- 2) 911
- 3) 42
- 4) 7A