

5

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

1. Складываются первая и вторая, а также вторая и третья цифры исходного числа.

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

Пример. Исходное число: 512. Суммы:  $5+1=6$ ;  $1+2=3$ . Результат: 63.

Укажите наименьшее число, в результате обработки которого автомат выдаст число 128.

Ответ: 175.