

Трёхзначное число, меньшее 910, поделили на сумму его цифр и получили натуральное число  $n$ .

а) Может ли  $n$  равняться 68?

б) Может ли  $n$  равняться 86?

в) Какое наибольшее значение может принимать  $n$ , если все цифры ненулевые?