

Дано трёхзначное число A , сумма цифр которого равна S .

- а) Может ли выполняться равенство $A \cdot S = 1057$?
- б) Может ли выполняться равенство $A \cdot S = 1058$?
- в) Какое наименьшее значение может принимать выражение $A \cdot S$, если оно больше 864?