

Приведите пример четырёхзначного числа A , обладающего следующими свойствами:

- 1) сумма цифр числа A делится на 8;
- 2) сумма цифр числа $A+2$ также делится на 8;
- 3) число A меньше 3000.

В ответе укажите ровно одно такое число.