

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.