

## 問題

3桁の数ABCが4桁の数7ABCの約数になっている。  
このとき、3桁の数ABCで最も大きい数を求めよ。

## 答え

3桁の数ABCが4桁の数7ABCの約数になっている  
ということは

ABCは7000の約数である。

7000の3桁の約数で、最も大きい数は

875