

## 問題1

nがint型の変数として宣言されており、今なんらかの値を持っているとする。nが3で割り切れるか、nが2で割り切れる場合のみ、trueになるような条件式をこの条件の記述に沿って作成しなさい。ただし、nが2でも3でも割り切れる時はfalseになるような条件式にすること。

例 `(n%3 == 0 || n % 2 ==0) && n % 6 != 0`

## 問題2

nがint型の変数として宣言されており、今なんらかの値を持っているとする。nが8以上46未満の奇数であるか、nが100以上200以下の偶数であるときにtrueを返す条件式を作成しなさい。

例 `(n >= 8 && n < 46 && n % 2 == 1) || (n >= 100 && n <= 200 && n%2 = 0)`

## 問題3

n,mがint型の変数として宣言されており、今なんらかの値をもっているとする。nの値が偶数のとき、mの値を-mとし、nの値が奇数のとき、mの値を実行前のmの2乗とするプログラムを作成しなさい。

```
if(n % 2 == 0){  
    m = - m; (m = m * -1 等も可)  
}else{  
    m = m * m;  
}
```