

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。

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。

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。