

宿題回答用紙（この用紙でなくても構わないが必要な項目はもれなく書くこと）

宿題番号：宿題 # 1 出題日：10 月 2 日，提出日：10 月 9 日

※授業開始後 20 分以内で〆切

学籍番号： _____ 氏名： _____

割り算 $x \div y$ を加減算と繰り返しのみで計算するプログラムを作成せよ。

（補足） x, y は正の整数と仮定してよい。 $y = 0$ のときは停止しなくてもよい。

整数の商と余りを求める。

（ヒント）以下のプログラムを完成させればよい。

```
x = 入力データ
y = 入力データ
shou = _____
amari = _____
while _____:
    shou = _____
    amari = amari - y
print(shou)           # shou の値を出力
print(amari)          # amari の値を出力
```