

[Lý Thuyết Số - Toán Học]. Bài 4. Số nguyên tố và chữ số nguyên tố

Giới hạn thời gian: 1.0s **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

Viết chương trình đếm xem trong đoạn giữa 2 số **a** và **b** có bao nhiêu số là **số nguyên tố** và **tất cả các chữ số của nó cũng là số nguyên tố**.

Gợi ý :

```
//Kiểm tra tất cả các chữ số của n là số nguyên tố
bool csnt(int n){

}

bool nt(int n){

}

int main(){
    int a, b; cin >> a >> b;
    for(int i = a; i <= b; i++){
        if(csnt(i) && nt(i)){
            .....
        }
    }
}
```

Đầu vào

Gồm 2 số nguyên dương **a** và **b**.

Giới hạn

$1 \leq a \leq b \leq 10^7$

Đầu ra

Ghi ra số lượng số thỏa mãn trên một dòng.

Ví dụ :

Input 01

1234 5678

Output 01

26