

[Hàm Cơ Bản]. Bài 9. Kết hợp giá trị của nhiều hàm

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

Khi đề bài yêu cầu bạn phải kiểm tra đồng thời nhiều điều kiện thì bạn nên chia mỗi điều kiện thành 1 hàm, trong main bạn sẽ gọi đồng thời các hàm đó và nếu tất cả các hàm đó đều trả về true cho tham số bạn truyền vào thì khi đó ta sẽ được số thỏa mãn đồng thời nhiều điều kiện.

Một số được coi là số đẹp nếu :

- Có ít nhất 1 chữ số 6. Tìm được số 6 thì return true luôn còn sau vòng while không tìm thấy thì return false.
- Có tổng các chữ số là số chẵn
- Số lượng chữ số lẻ nhiều hơn số lượng chữ số chẵn.

Bạn hãy liệt kê các số như vậy trong đoạn [a, b]

Bạn cần triển khai theo mã nguồn sau :

```
bool chua6(int n){
    //code here
}

bool tongchan(int n){
    //code here
}

bool chanle(int n){
    //code here
}

int main(){
    int a, b;
    cin >> a >> b;
    for(int i = a; i <= b; i++){
        if(chua6(i) && tongchan(i) && chanle(i)){
            cout << i << " ";
        }
    }
}
```

Đầu vào

- Dòng duy nhất chứa 2 số nguyên a & b

Giới hạn

- $1 \leq a \leq b \leq 10^6$
-

Đầu ra

In ra các số đẹp trong đoạn a, b trên cùng 1 dòng

Ví dụ :

Input 01

```
100 1147
```

Output 01

```
116 136 156 161 163 165 167 169 176 196 316 336 356 361 363 365 367 369 376 396 516
536 556 561 563 565 567 569 576 596 611 613 615 617 619 631 633 635 637 639 651 653
655 657 659 671 673 675 677 679 691 693 695 697 699 716 736 756 761 763 765 767 769
776 796 916 936 956 961 963 965 967 969 976 996
```