# [Hàm Cơ Bản]. Bài 8. Hàm trả về true false 2

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

Bài này bạn cần áp dụng hàm trả về true false cho 1 dãy số. Một số được coi là số đẹp nếu nó có số lượng chữ số chẵn và số lượng chữ số lẻ bằng nhau. Bạn hãy liệt kê các số đẹp trong đoạn từ 1 đến **N**. Bạn cần triển khai mã nguồn theo gợi ý sau :

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

int main(){
    int n; cin >> n;
    for(int i = 1; i <= n; i++){
        if(so_dep(i)){
            cout << i << " ";
        }
    }
    return 0;
}</pre>
```

#### Đầu vào

• Dòng duy nhất chứa số nguyên N

## Giới hạn

• 1<=n<=10^6

#### Đầu ra

• In ra các số đẹp trong đoạn 1-N

# Ví du:

## Input 01

# Output 01

10 12 14 16 18 21 23 25 27 29 30 32 34 36 38 41 43 45 47 49 50 52 54 56 58 61 63 65 67 69 70 72 74 76 78 81 83 85 87 89 90 92 94 96