

Bài yêu cầu tính tổng của các số trong 1 chuỗi :

12dsfj4hsd80ksdj150

$$12 + 4 + 80 + 150 = 246$$

Vậy để tách được các số trong chuỗi ta chỉ cần duyệt các kí tự từ đầu đến cuối

Và kiểm tra kí tự đó có phải là chữ số hay không , nếu có thì ta ghép vào số liền kề nó

```
str+= 'a';
int number = 0;
int sum = 0;
for(auto x: str){
    // nếu x là chữ số thì ghép vào số trước đó
    if (isdigit(x)) number = number *10 + (x- '0');
    else {
        // Khi gặp chữ cái tức đã kết thúc số thì sẽ cộng vào tổng
        sum += number ;
        // đặt giá trị của number lại về 1 để tìm số khác
        number = 0;
    }
}
cout <<sum;
```

trong đoạn code có lấy str += 'a' đó là vì nếu số cuối là chữ số

thì sum sẽ không cộng thêm được số cuối cùng của chuỗi nên mk cộng thêm

1 chữ cái bất kì khác chữ số để mk nhận được số cuối cùng trong dãy