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

12dsfj4hsd80ksdj150

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