

Bài yêu cầu tính tổng của dãy $S(n) = 1 + 2 + 3 + \dots + n$

Với bài trước ta có sử dụng công thức để tính dãy số trên

Tuy nhiên bài này ta sẽ sử dụng cách vòng lặp for từ 0 đến n và cộng vào biến S ban đầu bằng 0

Code:

```
long long S = 0;  
for (int i = 1 ; i <= n ; i++) S += i;
```