

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

Khởi tạo biến tổng ban đầu bằng 0;

Lặp các số từ $i : 1 \rightarrow n$ và cộng vào $S : i^2$

Code:

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