

[codepad](#) [[create a new paste](#)][login](#) | [about](#)Link: <http://codepad.org/gGwAsR2H> [[raw code](#) | [output](#) | [fork](#) | [9 comments](#)]

C, pasted on Aug 17:

```
1  #include<stdio.h>
2  #include<conio.h>
3
4  int main()
5  {
6      int i, n;
7      long S;
8      S = 0;
9      i = 1;
10     printf("\nNhap n: ");
11     scanf("%d", &n);
12
13     while(i <= n)
14     {
15         S = S + i * i;
16         i++;
17     }
18     printf("i = %d", i);
19     printf("\nTong 1^2 + 2^2 + ... + %d^2 la: %ld", n, S);
20
21     /*int n,i;
22     int sum=0;
23
24     printf("Enter the n i.e. max values of series: ");
25     scanf("%d",&n);
26
27     sum = (n * (n + 1) * (2 * n + 1 )) / 6;
28
29     printf("Sum of the series : ");
30
31     for(i =1;i<=n;i++){
32         if (i != n)
33             printf("%d^2 + ",i);
34         else
35             printf("%d^2 = %d ",i,sum);
36     }*/
37
38
```

```
39  
40     getch();  
41     return 0;  
42 }
```

Output:

```
1  Line 17: error: conio.h: No such file or directory
```

[Create a new paste based on this one](#)

Comments:

posted by [141c910036](#) on Oct 10

$n(n+1)(2n+1)/6$

[reply](#)

posted by [nxy1601](#) on Apr 27

bạn biết vì sao lại có được biểu thức này k bạn

[reply](#)

posted by [1461512](#) on Oct 25

```
int kq=0;
```

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

```
{
```

```
kq += (int)Math.Pow(i,2);
```

```
}
```

```
return kq;
```

[reply](#)

posted by [hieunv1996](#) on Nov 19

Tôi đến từ khóa học lập trình C miễn phí của anh Hiếu

<https://nguyenvanhieu.vn/khoa-hoc-lap-trinh-c/>

[reply](#)

posted by [talaots01](#) on Dec 31

Tôi cũng vậy

[reply.](#)

posted by [nxy1601](#) on Apr 27

[reply.](#)

posted by [nxy1601](#) on Apr 27

$n(n+1)(2n+1)/6$ sao khai triển ra biểu thức này được hay vậy ta?

[reply.](#)

posted by [B2002074](#) on Nov 2

sfssfsfs

[reply.](#)

posted by [B2002074](#) on Nov 2

uiouoyouououou

[reply.](#)