

[codepad](#) [[create a new paste](#)][login](#) | [about](#)Link: <http://codepad.org/NCwpbCht> [[raw code](#) | [output](#) | [fork](#) | [7 comments](#)]

C, pasted on Aug 20:

```
1  #include<stdio.h>
2  #include<conio.h>
3  #include<math.h>
4  int main()
5  {
6      int i, n;
7      float S;
8      do
9      {
10         printf("\nNhap n(n >= 1): ");
11         scanf("%d", &n);
12
13         if(n < 1)
14         {
15             printf("\n phai >= 1. Xin nhap lai !");
16         }
17     }while(n < 1);
18
19     S = sqrt((float)2);
20     for(i = 2; i <= n; i++)
21     {
22         S = sqrt(2 + S);
23     }
24     printf("\nTong S = %f", S);
25
26     getch();
27     return 0;
28 }
```

Output:

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

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

Comments:

posted by [lehoangnam](#) on Feb 9

```
#include <iostream>
//#include <math.h>
using namespace std;
float tong(int n)
{
    float tong = 2;
    for (int i = 1; i < n; i++)
        tong = sqrt(tong) + 2;
    return sqrt(tong);
}
int main()
{
    int n;
    cout << endl << "Nhap vao n : ";
    cin >> n;
    cout << endl << tong(n);
}
```

[reply](#).

posted by [ptien215](#) on Sep 26

Có ai giải thích giúp mình tại sao i chạy từ 2 không ạ?

[reply](#).

posted by [minhktd](#) on Dec 21

có căn bậc 1 đâu :D căn bậc 2 là bậc nhỏ nhất rồi.

[reply](#).

posted by [tienle](#) on Jul 8

Bạn đọc nhầm đề à. liên quan gì căn bậc 1 ở đây.

Theo mình lời giải chạy từ 2 là sai thôi.

[reply](#).

posted by lnkkhoi1810@gmail.com on Aug 27

cái này thì do là ở trước người ta đã đặt căn bậc hai 1 lần ở dòng code trên rồi nên người ta phải giảm một lần lặp.

[reply](#).

posted by [Phuong1274088](#) on Jan 30

```
int total_square_root(int n) {  
    float base; //base:cơ số  
    double result=0;  
    int i=0;  
    if(n==0)  
        return 0;  
    else {  
        while(i<n) {  
            base = result +2;  
            result = pow(base,1/2);  
        }  
  
        return result; }  
}
```

[reply](#).

posted by minhtampro195@gmail.com on Feb 4

```
float BAI_33(int n)  
{  
    if(n == 0)  
        return 0;  
    else  
        return sqrt(2 + BAI_33(n - 1));  
}
```

[reply](#).

Post Comment