

[codepad](#) [[create a new paste](#)][login](#) | [about](#)Link: <http://codepad.org/TufNYnks> [[raw code](#) | [output](#) | [fork](#) | [16 comments](#)]

C, pasted on Aug 17:

```
1  #include<stdio.h>
2  #include<conio.h>
3
4  int main()
5  {
6      int i, n;
7      float S;
8      S = 0; i = 1;
9      do
10     {
11         printf("\nNhap n: ");
12         scanf("%d", &n);
13         if(n < 1)
14         {
15             printf("\n phải lon hon hoac bang 1. Xin nhap lai !");
16         }
17     }while(n < 1);
18
19     while(i <= n)
20     {
21         S = S + 1.0 / i; // phải nhớ là 1.0 / i
22         i++;
23     }
24     printf("i = %d", i);
25     printf("\nS = %f", S);
26     printf("\nTong 1 + 1/2 + ... + 1/%d la %.2f: ",n, S);
27
28
29     getch();
30     return 0;
31 }
```

Output:

1 | [Line 17](#): error: conio.h: No such file or directory

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

Comments:

posted by [tanphu134](#) on Apr 8

tại sao dòng cuối lại return 0; là sao vậy bạn. mình không hiểu lắm.

[reply](#).

posted by [khanhtienfz](#) on Jun 24

Ko cần return 0 cũng được nhưng sẽ chính xác và đúng hơn nếu ta thêm vào.(0 có nghĩa tắt cả hoạt động tốt)

[reply](#).

posted by [duongthcsgiaothuy](#) on Aug 19

return 0 là trả giá trị đầu về 0 mà

[reply](#).

posted by [lehuong](#) on Mar 6

vì int main thì có trả về bạn. vd void main: thì ko có trả về return

[reply](#).

posted by [huntglory](#) on Oct 12

co cach nao lam ma khong can dung lenh for while do ko????

[reply](#).

posted by [hochoi1368](#) on Dec 2

tại sao chỗ kia lại phải là 1.0 / i ạ, nếu nhập 1/i thì sao ạ?

[reply](#).

posted by [namphuong1908](#) on Aug 21

vì s là kiểu float. 1.0 nó sẽ ép kiểu sang dạng float

[reply](#).

posted by [ntdung1001](#) on Apr 21

thanks.

[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 [hellboynice102](#) on Feb 1

```
#include <iostream>
```

```
using namespace std;
```

```
int main ()
```

```
{
```

```
int n;
```

```
cin >> n;
```

```
double s = 0;
```

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

```
{
```

```
s = (double) 1 / i + s;
```

```
}
```

```
cout << s;
```

```
return 0;
```

```
}
```

[reply](#).

posted by [3119410294](#) on Apr 14

ths

[reply](#).

posted by [incarnation16](#) on May 21

```
#include <stdio.h>
```

```
void SUM(int n)
```

```
{
```

```
float sum = 0;
```

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

```
{
```

```
sum += 1.0 / i;
}
}
int main()
{
int n;
do
{
```

```
scanf("%d", &n);
} while (n < 1);
```

```
SUM(n);
printf("%.2f", SUM);
return 0;
}
```

Tai sao code k chay vay mn?

[reply](#).

posted by [klefo](#) on Jan 11
bạn dùng code c++ hay code c ?

[reply](#).

posted by [klefo](#) on Jan 11
#include <stdio.h>

```
float SUM(int n)
{
float x = 0;
for (int i = 1; i <= n; i++)
{
x += 1.0 / i;
}
return x;
}
int main()
{
int n;
do
{
```

```
scanf("%d", &n);
if(n < 1)
{
printf("\nerror, wrong input !");
}
} while (n < 1);

float a = 0;
a = SUM(n);
printf("%.5f", a);
return 0;
}
```

cậu xem lại code này nhá

[reply](#).

posted by [cauco_melon](#) on Aug 20

tại sao đặt điều kiện > 1 . chỉ cần khác 0 thôi mà nhỉ? Ai giải thích giúp mình với

[reply](#).

posted by [klefo](#) on Jan 11

vì ta đặt i bằng 1 rồi nên chúng ta sẽ cộng bắt đầu từ 1/1 trở lên chứ không tính từ 1 nữa

[reply](#).

Post Comment