

Status	Finished
Started	Tuesday, 29 October 2024, 7:16 PM
Completed	Tuesday, 29 October 2024, 7:24 PM
Duration	7 mins 54 secs
Grade	10.00 out of 10.00 (100%)

## Question 1

Correct

Mark 10.00 out of 10.00

**[DrawTriangle]**

Sử dụng đối tượng `cout`, bạn có thể in ra các dòng văn bản, các câu thông báo. Ngoài ra, với chút nghệ thuật xếp đặt (ký tự), bạn có thể vẽ nhiều hình vẽ đẹp và thú vị. Giới hạn chính là trí tưởng tượng của bạn.

Trong bài này, bạn được yêu cầu viết chương trình vẽ ra một tam giác cân bằng các dấu sao trên **3 dòng**. Hãy kết hợp việc sử dụng khoảng trắng với các dấu sao để in ra tam giác này. Ví dụ, đoạn mã để in 2 dòng đầu của tam giác:

```
cout << "  *  " << endl
      << " *** " << endl;
```

Yêu cầu: In ra màn hình tam giác có **3 dòng** như sau:

```
*
**
***
```

**Answer:**

```
1  #include <bits/stdc++.h>
2  using namespace std;
3  #define ll long long
4  #define ull unsigned long long
5  #define el "\n"
6  const int mod=1e9+7;
7  int main()
8  {
9      ios_base::sync_with_stdio(0);
10     cin.tie(0); cout.tie(0);
11     int n=3;
12     for(int i=1;i<=n;i++)
13     {
14         for(int j=1;j<=n-i;j++) cout<<" ";
15         for(int j=1;j<=2*i-1;j++) cout<<"*";
16         cout<<el;
17     }
18     return 0;
19 }
20
```

	Expected	Got	
✓	* *** *****	* *** *****	✓

Passed all tests! ✓

Correct

Marks for this submission: 10.00/10.00.

[Back to Course](#)