

АНАЛИЗ НА РЕШЕНИЕТО НА ЗАДАЧА ФИГУРА

Първите два реда на фигурата винаги са едни и същи.

В редовете с номера от 3 до $n-1$ има звездички в началото и в края, а в средата точки.
Последният ред е само от звездички.

```
#include <iostream>
using namespace std;

int main()
{ int n;
  cin >> n;

  cout << "*" << endl;    // Ред 1
  cout << "* *" << endl;  // Ред 2

  for(int i=3; i<=n-1; i++)
  { cout << "*";          // Ред i, i=3,...,n-1
    for(int j=2; j<=i-1; j++) // Ред i
      cout << " .";      // Ред i
    cout << " *" << endl; // Ред i
  }

  cout << "*";          // Ред n
  for(int j=2; j<=n; j++) // Ред n
    cout << " *";      // Ред n
  cout << endl;        // Ред n

  return 0;
}
```

Автор: Донка Даракчиева