

# Programovanie (1) v C/C++ 2022/23

## Cvičenia 2, príklad 6 (bonus)

### Obrázok

Napište program, ktorý zo vstupu načíta kladné celé číslo  $n$  a vypíše  $n$ -riadkový obdĺžnikový obrazec zo znakov X a bodka (a koniec riadku). Obrazec obsahuje rovnoramenný trojuholník výšky  $n$ , v ktorom sa šachovnicovito striedajú X a bodka (viď príklady nižšie). Mimo trojuholníka sú bodky. Znaký môžete vypisovať len zľava doprava a zhora dole, nepoužívajte polia.

#### Príklad vstupu:

5

#### Príklad výstupu:

```
....X....  
...X.X...  
..X.X.X..  
.X.X.X.X.  
X.X.X.X.X
```

#### Príklad vstupu:

2

#### Príklad výstupu:

```
.X.  
X.X
```