

Programowanie 1

Zadanie 11

Piotr Błaszyński

18 grudnia 2022

Zadanie świąteczne polega na narysowaniu choinki:

- za pomocą kilku wywołań funkcji printf,
- za pomocą pętli, z wykorzystaniem tylko jednej (góra dwóch) wywołań funkcji printf,
- za pomocą pętli, z wykorzystaniem tylko jednej (góra dwóch) wywołań funkcji printf, wielkość (wysokość w znakach) choinki ma być podana jako parametr wywołania programu. Do konwersji parametru na liczbę całkowitą można użyć funkcji atoi.

Parametry wywołania programu podajemy z linii komend przy uruchamianiu lub z poziomu Visual Studio po wybraniu projektu:

→właściwości (Properties)→Debugging→Command Arguments.

Program prezentujący wszystkie parametry wywołania programu:

```
#include <stdio.h>
int main(int argc, char *argv[])
{
    int i;
    for(i=0 ; i<argc ; i++)
    {
        printf("Argv[%d] => %s", i, argv[i]);
    }
    return 0;
}
```