

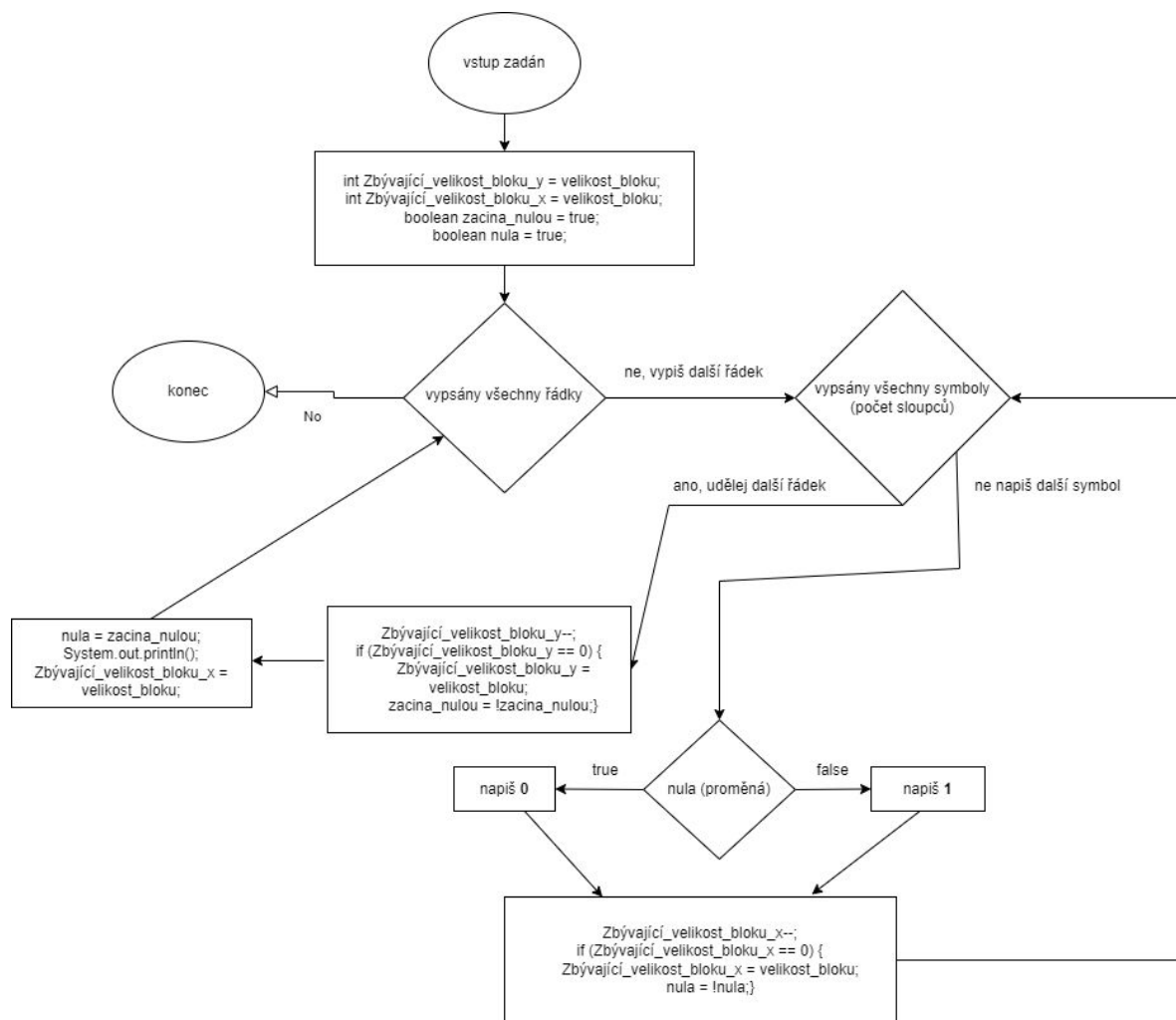
šachové pole

semestrální práce

Zadání

- Uživatel zadá čísla: n m k
- n m jsou rozměry obdélníku
- obdélník je tvořen bloky o velikosti k
- bloky jsou střídavě tvořeny z nul a jedniček

```
Pocet radku
6
Pocet sloupce
6
Velikost bloku
2
Vysledna matice
0 0 1 1 0 0
0 0 1 1 0 0
1 1 0 0 1 1
1 1 0 0 1 1
0 0 1 1 0 0
0 0 1 1 0 0
```



Ukázka kódu

```
for (int yi = 0; yi < y; yi++) {  
  
    for (int xi = 0; xi < x; xi++) {  
        //po každém symbolu  
        if (nula) {  
            System.out.print("0");  
        } else {  
            System.out.print("1");  
        }  
        //po určitém počtu cyklů se změní hodnota v proměnné nula a tím se změní co se vypisuje  
        Zbývající_velikost_bloku_x--;  
        if (Zbývající_velikost_bloku_x == 0) {  
            Zbývající_velikost_bloku_x = velikost_bloku;  
            nula = !nula;  
        }  
    }  
}
```

ukázky výstupů

Pocet radku

1

Pocet sloupcu

1

velikost bloku

6

vysledna matice

0

Pocet radku

nuidasdas

Toto není validní číslo

Pocet radku

5

Pocet sloupcu

5

velikost bloku

99999

vysledna matice

00000

00000

00000

00000

00000

velikost bloku

6.5

Toto není validní číslo

Pocet sloupcev

[illegible]

Toto není validní číslo