




Programování 1 (cvičení)

19.10.2018

faltin@ksi.mff.cuni.cz



Důkazy

- Složitost
 - Konečnost
 - Správnost
 - Algoritmus vs. úloha
- 



Pole

```
var n : array[1..10] of integer (* pole deseti celých čísel *)  
for i:=1 to 10 do  
begin  
  n[i] := i;  
end
```



Úlohy



1. Vypsání čísel (nepoužívat GOTOXY()) – **DŮ (v ReCodexu)**
 1. Čtverec (po/proti směru)
 2. Prázdný čtverec (po/proti směru)
 3. Trojúhelníky
 4. Pascalův trojúhelník
2. Hledání cesty na zadaném poli s překážkami
 - BFS
 - DFS