



# Programování (cvičení)

26.10.2018

[faltin@ksi.mff.cuni.cz](mailto:faltin@ksi.mff.cuni.cz)



# Pole

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



# Řetězce

```
var
  name : string;
  surname : string[100];
  city : packed array [1..10] of char;

begin
  readln(name); readln(surname); readln(city);
  writeln(name, ' ', surname, ' is from ', city);
  name[1] := '
end.
```



# Úlohy



1. (Přesměrování vstupu)
2. Četnost zadaného čísla v poli
  - ▀ Vypíše, kolikrát je zadané číslo v poli
3. Hledání podřetězců v řetězci
  - ▀ Vypíše, kolik je podřetězců v řetězci?
  - ▀ 'Ahoj **ja**k se mas, **ja** docela dobre :)' ja?
4. Četnost elementů v poli
  - ▀ Vypíše, kolikrát je dané číslo v poli
  - ▀ Využít funkci z úkolu 2
5. Pascalův trojúhelník (s polem)
6. Vkládání, mazání