

Programování I (PRM044) – Cvičení 8

Obsah cvičení

- podrobné povídání o funkcích a procedurách
- chyby v domácích úlohách

Příklady

1. Bude fungovat tento program?

```
function druhaMocnina(n: integer): integer;
begin
    druhaMocnina := n * n;
end;

var x: integer;
begin
    readln(x);
    writeln(druhaMocnina(x));
end.
```

2. Bude fungovat tento program?

```
procedure prohod(a, b: integer);
var tmp: integer;
begin
    tmp := a; a := b; b := tmp;
end;

var a, b: integer;
begin
    a := 5; b := 7;
    prohod(a, b);
    writeln(a, b);
end.
```

3. Co vypíše tento program?

```
var a, b: integer;

procedure necoUdelej;
var a: integer;
begin
    a := 5;
    b := 5;
end;

begin
    a := 100;
    b := 100;
    necoUdelej;
    writeln(a);
    writeln(b);
end.
```