

1.

a) ESCOPO ESTÁTICO

```
func p {  
  x: integer; X1  
  
  func q{  
    x := x + 1; // X1=X1+1=2+1=3  
  }  
  
  func r{  
    x: integer; //X2  
    x := 1; //X2=1  
    q;  
    write(x);  
  }  
  
  x := 2; //X1=2  
  r;  
}
```

IMPRIME 3

b) ESCOPO DINÂMICO

```
func p {  
  x: integer; //X1  
  
  func q{  
    x := x + 1; X3= X2+1=1+1=2  
  }  
  
  func r{  
    x: integer; //X2  
    x := 1; //X2=1  
    q;  
    write(x);  
  }  
  
  x := 2; X1=2  
  r;  
}
```

IMPRIME 2

