



Bài TH3: khai báo và sử dụng biến



Bài thực hành 3: Khai báo và sử dụng biến

Hoạt động 1: Ôn tập kiến thức

1. Cú pháp khai báo biến

Var <danh_sách_biến> :
 <Kiểu dữ liệu>;

Ví dụ: **Var** thongbao : String;
 soluong: Integer;
 dongia, thanhtien: Real;

2. Cú pháp gán giá trị cho biến

<Tên_biến> := <biểu thức>;

Ví dụ: thongbao := 'So tien phai tra';
 soluong := 10;
 dongia := 5.5;
 thanhtien := soluong * dongia;

3. Cú pháp gán giá trị cho biến bằng câu lệnh nhập từ bàn phím

**Read(tên_biến); hoặc
Readln(tên_biến)**

Ví dụ: Readln(soluong);
 Readln(dongia);

4. In giá trị của biến ra màn hình

**Write(tên_biến); hoặc
writeln(tên_biến)**

5. Cú pháp khai báo hằng

Const <Tên_hằng> = <Giá trị>;

Ví dụ: **Const** bankinh = 5;

Bài thực hành 3 : Khai báo và sử dụng biến

Hoạt động 2: Thực hành

Bài 1: Viết chương trình nhập vào **đơn giá, số lượng** của một mặt hàng. Tính **tiền phải trả** của khách. Ngoài giá trị của hàng hóa, khách hàng còn phải trả **phí dịch vụ** là 3000.

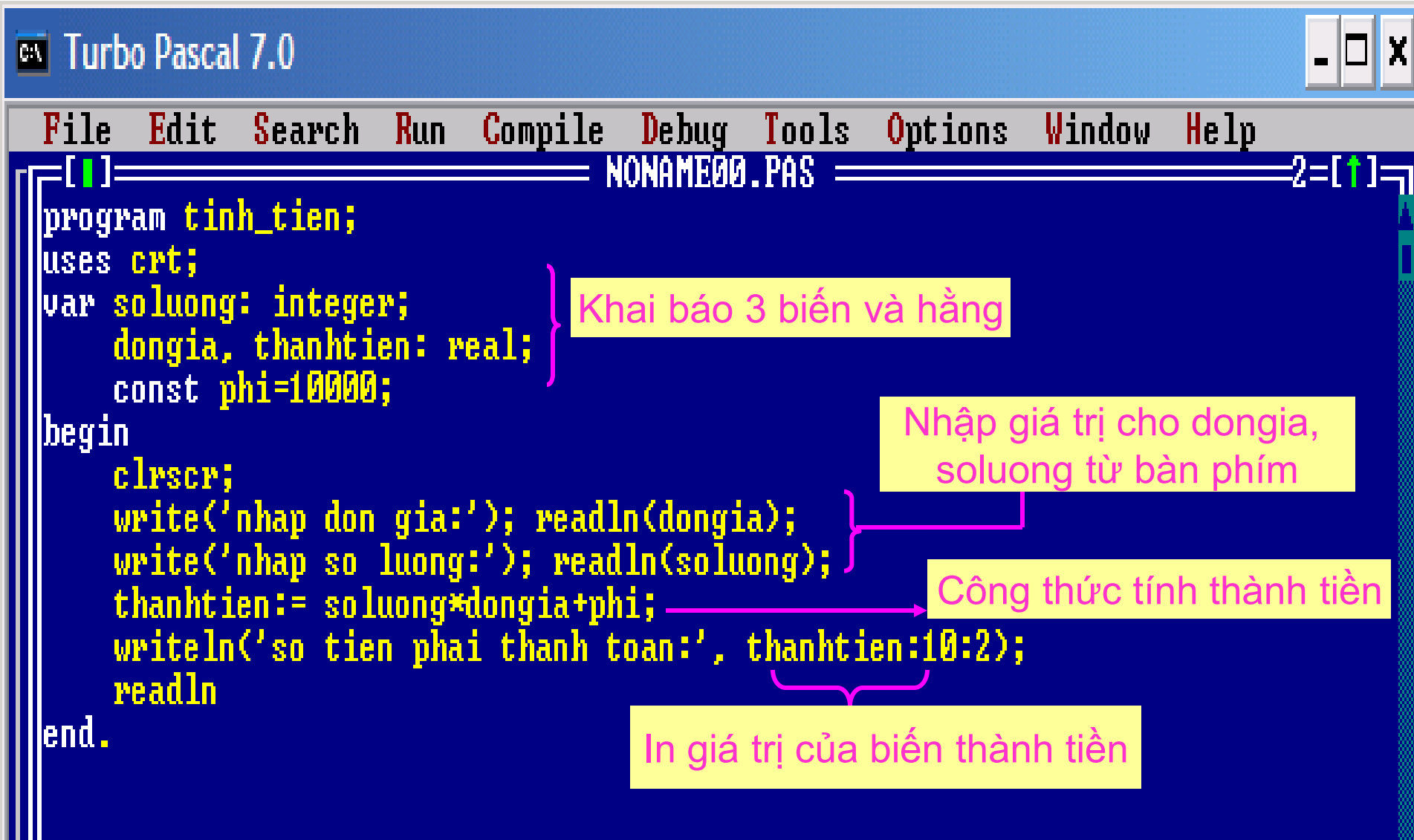
Biết: **$\text{tiền khách phải trả} = \text{số lượng} \times \text{đơn giá} + \text{phí}$**

Gợi ý:

- * **Phần khai báo:** - Khai báo biến: **soluong, dongia, thanhtien**;
- Khai báo hằng: **phi**
- * **Phần thân:** - Gán giá trị cho biến **dongia, soluong** từ bàn phím
- Gán giá trị cho **thanhtien** $\leftarrow \text{soluong} \times \text{dongia} + \text{phi}$
- In giá trị của biến **thanhtien** ra màn hình

Bài thực hành 3 : Khai báo và sử dụng biến

Chương trình tham khảo:



```

Turbo Pascal 7.0
File Edit Search Run Compile Debug Tools Options Window Help
[ ]=====NONAME00.PAS=====2=[↑]
program tinh_tien;
uses crt;
var soluong: integer;
    dongia, thanhtien: real;
const phi=10000;
begin
    clrscr;
    write('nhap don gia:'); readln(dongia);
    write('nhap so luong:'); readln(soluong);
    thanhtien:= soluong*dongia+phi;
    writeln('so tien phai thanh toan:', thanhtien:10:2);
    readln
end.

```

Khai báo 3 biến và hằng

Nhập giá trị cho dongia, soluong từ bàn phím

Công thức tính thành tiền

In giá trị của biến thành tiền

A decorative border surrounds the central text. At the top, two dragonflies with yellow and blue wings are perched on a black, stylized vine. The bottom of the border features a pond scene with green lily pads, pink and yellow lotus flowers, and more dragonflies. Small purple starburst decorations are scattered throughout the border and around the central text.

CHÚC CÁC EM HỌC TỐT