

**I. Kiến thức:**

- **Cú pháp khai báo biến:**

**Var <Danh sách biến> : <Kiểu dữ liệu>;**

- **Danh sách biến:** Là danh sách một hoặc nhiều tên biến được cách nhau bởi dấu phẩy.

- **Kiểu dữ liệu:** Là một trong các kiểu dữ liệu của Pascal.

- **Ví dụ:** Var x, y: byte;

Var chieucaoc, cannang: real;

**II. Bài tập:**

**Bài 1:** Nhập vào 3 số, viết chương trình tính trung bình cộng 3 số đó.

**Bài 2:** Nhập hai số x, y từ bàn phím, viết chương trình tính thương hai số x, y.

**Bài 3:** Viết chương trình tính hiệu của hai số a, b được nhập từ bàn phím.

**Bài 4:** Viết chương trình nhập năm sinh in ra tuổi hiện tại.

**Bài 5:** Viết chương trình giải phương trình  $ax + b = 0$  (Các hệ số a, b được nhập từ bàn phím).

**Gợi ý:** Nếu  $a \neq 0$  thì phương trình có nghiệm  $x = \frac{-b}{a}$

Nếu  $a = 0$  và  $b = 0$  thì phương trình có vô số nghiệm

Nếu  $a = 0$  và  $b \neq 0$  thì phương trình vô nghiệm

**Bài 6:** Một cửa hàng bán vở giá 5500đ/quyển, nếu mua chẵn chục thì giá 5000đ/quyển. Viết chương trình nhập vào số quyển vở cần mua và in ra màn hình giá tiền tương ứng.