

§5. Khai báo biến

Variable declaration

Cú pháp khai báo biến

- <kiểu dữ liệu> <tên biến>;

- Ví dụ

```
int n; // khai báo biến n kiểu số nguyên
```

```
double DiệnTich, ChuVi;
```

```
// khai báo 2 biến kiểu số thực
```

Cú pháp khai báo biến

- Ta không nhất thiết khai báo tất cả các biến ở đầu chương trình,
mà khi nào cần đến thì khai báo.
 - Nghĩa là, câu lệnh khai báo biến có thể nằm ở nhiều nơi khác nhau.

Cách đặt tên biến

- Tên biến **không** bắt đầu bằng **số**.
- Tên biến bắt đầu bằng **chữ cái** hoặc kí tự **_**
- Tên biến **không** có khoảng trắng.
- Tên biến **không** chứa các kí tự đặc biệt như **# , -**

Cách đặt tên biến

- Lập trình viên thường đặt tên biến đủ dài và gợi nhớ ý nghĩa.
- Để dễ đọc, lập trình viên viết in hoa kí tự đầu mỗi từ, hoặc sử dụng **dấu gạch _**
- Ví dụ
DienTichHinhChuNhat
dienTichHinhChuNhat
dien_tich_hinh_chu_nhat

Cú pháp khai báo hằng

- `const <kiểu dữ liệu> <tên hằng> = <giá trị>;`

- Ví dụ

```
const double Pi = 3.1415; // khai báo hằng Pi
```