



CHƯƠNG 7: MODULE

MICROSOFT ACCESS



Nội dung của chương

- Tìm hiểu ngôn ngữ lập trình Visual Basic
- Các cấu trúc lệnh

Lập trình sự kiện

■ Code Builder

```
Private Sub UserForm_Click()
```

```
    câu lệnh 1
```

```
        câu lệnh 2
```

```
    ....
```

```
End Sub
```

Lập trình sự kiện (tiếp)

```
Private Sub UserForm_Click()  
    MsgBox "VBA chao cac ban lop THKT"  
End Sub
```

VISUAL BASIC

KHAI BÁO BIẾN PHÉP GÁN

Khai báo biến và câu lệnh gán

```
Private Sub UserForm_Click()
```

```
    Dim a as Integer
```

```
    a = 7
```

```
    MsgBox a
```

```
End Sub
```

Khai báo biến và câu lệnh gán (tiếp)

```
Private Sub UserForm_Click()
```

```
    Dim a as Integer
```

```
    Dim b as Integer
```

```
    a = 7
```

```
    b = a + 3
```

```
    MsgBox b
```

```
End Sub
```

Kiểu dữ liệu

Kiểu nguyên	Kích thước	Phạm vi
Byte	1 byte	0 đến 255
Integer	2 bytes	-32,768 đến 32,767
Long	4 bytes	-2,147,483,648 đến 2,147,483,647

Kiểu dữ liệu (tiếp)

Kiểu thực	Kích thước	Phạm vi
Single	4 bytes	Từ $-3.402823E38$ đến $-1.401298E-45$ và từ $1.401298E-45$ đến $3.402823E38$
Double	8 bytes	$-1.79769313486231E308$ đến $-4.94065645841247E-324$ và từ $4.94065645841247E-324$ đến $1.79769313486232E308$
Currency	8 bytes	Từ $-922,337,203,685,477.5808$ đến $922,337,203,685,477.5807$



Ví dụ

Dim a as Double

Dim b as Double

Dim c as Double

a = 8.75

b = 2.33

c = a + b

Msgbox c