

BÀI 02 – CON TRỎ

KÍCH THƯỚC CON TRỎ

1. TS. Nguyễn Tấn Trần Minh Khang
2. TS. Ngô Đức Thành
3. ThS. Võ Duy Nguyên
4. ThS. Nguyễn Hoàng Ngân

Ghi nhớ

Miền giá trị
của một biến con trỏ là
địa chỉ ô nhớ.

Kích thước kiểu dữ liệu thông dụng

— Chương trình

```

11.#include <iostream>
12.using namespace std;
13.int main()
14.{
15.    cout << sizeof(char) << endl;
16.    cout << sizeof(int) << endl;
17.    cout << sizeof(long) << endl;
18.    cout << sizeof(float) << endl;
19.    cout << sizeof(double) << endl;
20.    cout << sizeof(string) << endl;
21.    return 0;
22.}

```

Kích thước kiểu dữ liệu thông dụng

- Môi trường 32 bit.

```
C:\Users\Ho Thai Ngoc\source\repos\Control\Debug\Project1.exe
1
4
4
4
4
8
28
Press any key to continue . . .
```

```
C:\Users\Ho Thai Ngoc\source\repos\Control\Debug\Project1.exe
1
4
4
4
4
8
28
Press any key to continue . . .
```

Kích thước kiểu dữ liệu thông dụng

— Môi trường 64 bit.

```

1
4
4
4
8
40
Press any key to continue . . .

```

```

1
4
4
4
8
40
Press any key to continue . . .

```

Kích thước của con trỏ

— Trong ngôn ngữ C/C++ kích thước của một biến con trỏ là bao nhiêu?

— **Chương trình.**

```

11.#include <iostream>
12.using namespace std;
13.int main()
14.{
15.    cout << sizeof(char*) << endl;
16.    cout << sizeof(int*) << endl;
17.    cout << sizeof(double*) << endl;
18.    cout << sizeof(string*) << endl;
19.    return 0;
20.}

```

Kích thước của con trỏ

— Môi trường 32 bit

```

4
4
4
4
Press any key to continue . . .

```

```

4
4
4
4
Press any key to continue . . .

```

Kích thước của con trỏ

— Môi trường 64 bit

```
8
8
8
8
Press any key to continue . . .
```

```
8
8
8
8
Press any key to continue . . .
```


Chúc các bạn học tốt