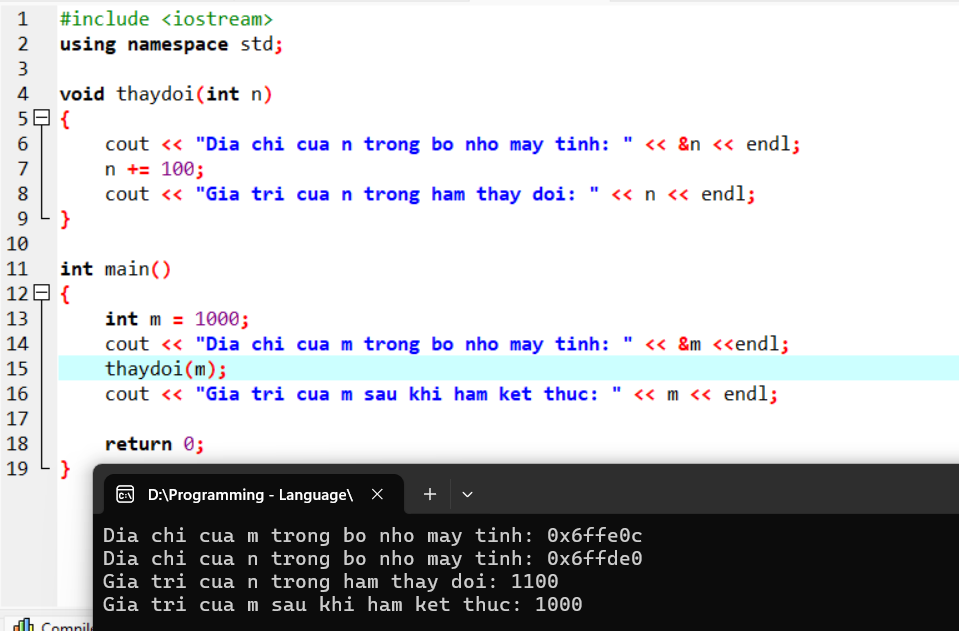
**1. Truyền Tham Trị**

**Truyền tham trị**- Pass by value là hình thức xây dựng tham số phổ biến cho hàm, như trong bài học trước về hàm thì mình đã chú ý về việc giá trị của đối số sẽ được gán cho tham số khi lời gọi hàm được thực hiện.

Xem xét ví dụ sau bạn sẽ hiểu rõ hơn về tham số và đối số, từ đó sẽ nắm được logic khi gọi hàm với cách truyền tham trị

Ở đây mình dùng toán tử địa chỉ **(&)** để in ra địa chỉ của biến trong bộ nhớ máy tính, địa chỉ thường được lưu dưới dạng số hexa.



**Giải thích :**

* n là tham số và m là đối số, giá trị của đối số m được gán cho n khi bạn gọi hàm thaydoi(m). Ở đây giá trị của m là 1000 sẽ được gán cho n và vì thế n cũng bằng 1000
* Địa chỉ của m trong máy tính là 0x6ffe0c, trong khi đó địa chỉ của n trong hàm thaydoi là 0x6ffde0 điều này chứng tỏ n và m là 2 biến khác nhau, không cùng quản lý 1 ô nhớ trong máy tính
* Trong hàm thaydoi giá trị của n được tăng lên 100, khi đó n thành 1100 và ô nhớ 0x6ffde0 (n đang quản lý) sẽ có giá trị là 1100
* Sau khi hàm thaydoi kết thúc thì giá trị của m vẫn sẽ là 1000, ô nhớ 0x6ffe0c không hề bị can thiệp gì khi hàm thay đổi thực thi

**Kết luận** : Khi hàm có tham số là tham trị thì đối số bạn truyền vào hàm và tham số của hàm là 2 biến khác nhau và việc bạn thay đổi tham số sẽ không ảnh hưởng gì tới đố số.