#

Chương trình đầu tiên - Hello World

# **Hello World**

* Chương trình sau sẽ in “Hello World.” ra màn hình terminal (console).

#include <stdio.h> // copy nội dung trong file stdio.h vào source code.  
  
int main() {  
 printf("Hello World.\n"); // xuất "Hello World" ra màn hình.  
 return 0; // thoát khỏi hàm main với giá trị trả về là 0.  
}

* Output của chương trình:

Hello World.

# **Cộng trừ nhân chia**

* Chương trình sau sẽ thực hiện các phép toán cộng trừ nhân chia:

#include <stdio.h>  
  
int main() {  
 float a = 3;  
 float b = 2.5;  
 float add = a + b;  
 float sub = a - b;  
 float mul = a \* b;  
 float div = a / b;  
 printf("%0.1f + %0.1f = %0.1f\n", a, b, add);  
 printf("%0.1f - %0.1f = %0.1f\n", a, b, sub);  
 printf("%0.1f \* %0.1f = %0.1f\n", a, b, mul);  
 printf("%0.1f / %0.1f = %0.1f\n", a, b, div);  
}

* Output của chương trình:

3.0 + 2.5 = 5.5  
3.0 - 2.5 = 0.5  
3.0 \* 2.5 = 7.5  
3.0 / 2.5 = 1.2