

## Bài 1:

Code C thể hiện số byte các kiểu dữ liệu:

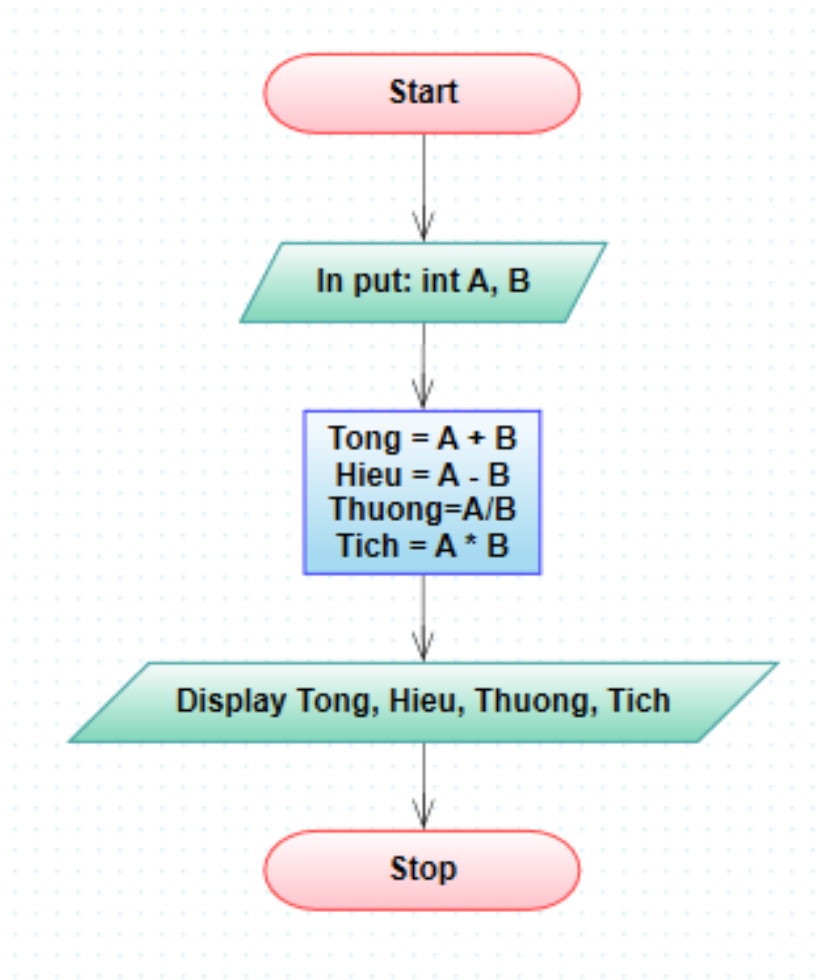
```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#include <float.h>
```

```
int main(){
    char c;
    short s;
    int i;
    unsigned int ui;
    float f;
    double d;
    long long ll;

    printf("So byte kieu du lieu char: %d byte\n", sizeof c);
    printf("So byte kieu du lieu short: %d byte\n", sizeof s);
    printf("So byte kieu du lieu int: %d byte\n", sizeof i);
    printf("So byte kieu du lieu unsigned int: %d byte\n", sizeof ui);
    printf("So byte kieu du lieu float: %d byte\n", sizeof f);
    printf("So byte kieu du lieu double: %d byte\n", sizeof d);
    printf("So byte kieu du lieu long long: %d byte\n", sizeof ll);
}
```

## Bài 2:

Lưu đồ:



Code C:

```
#include <stdio.h>
```

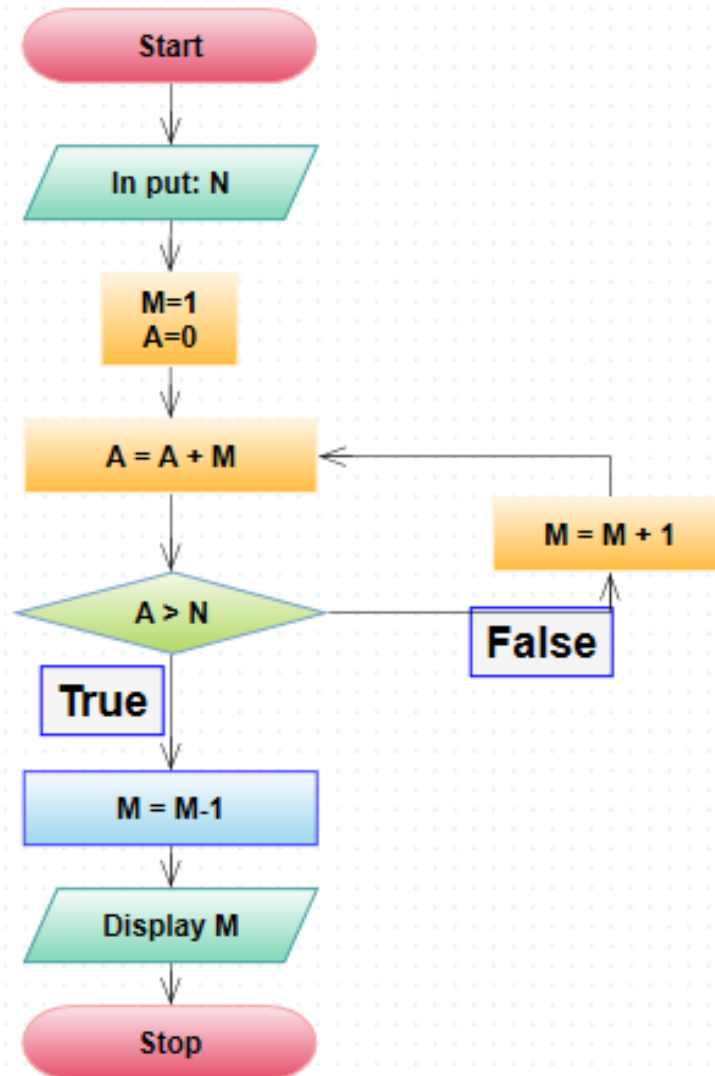
```
int main(){
    int a, b;
    printf("Moi nhap 2 so.\na:");
    scanf("%d",&a);
    printf("b:");
    scanf("%d",&b);
    printf("Tong cua a va b la: %d\n",a+b);
    printf("Hieu cua a va b la: %d\n",a-b);
    printf("Tich cua a va b la: %d\n",a*b);
    printf("Thuong cua a va b la: %.2f\n",(float)a/b);
    return 0;
}
```

**Bài 3:**

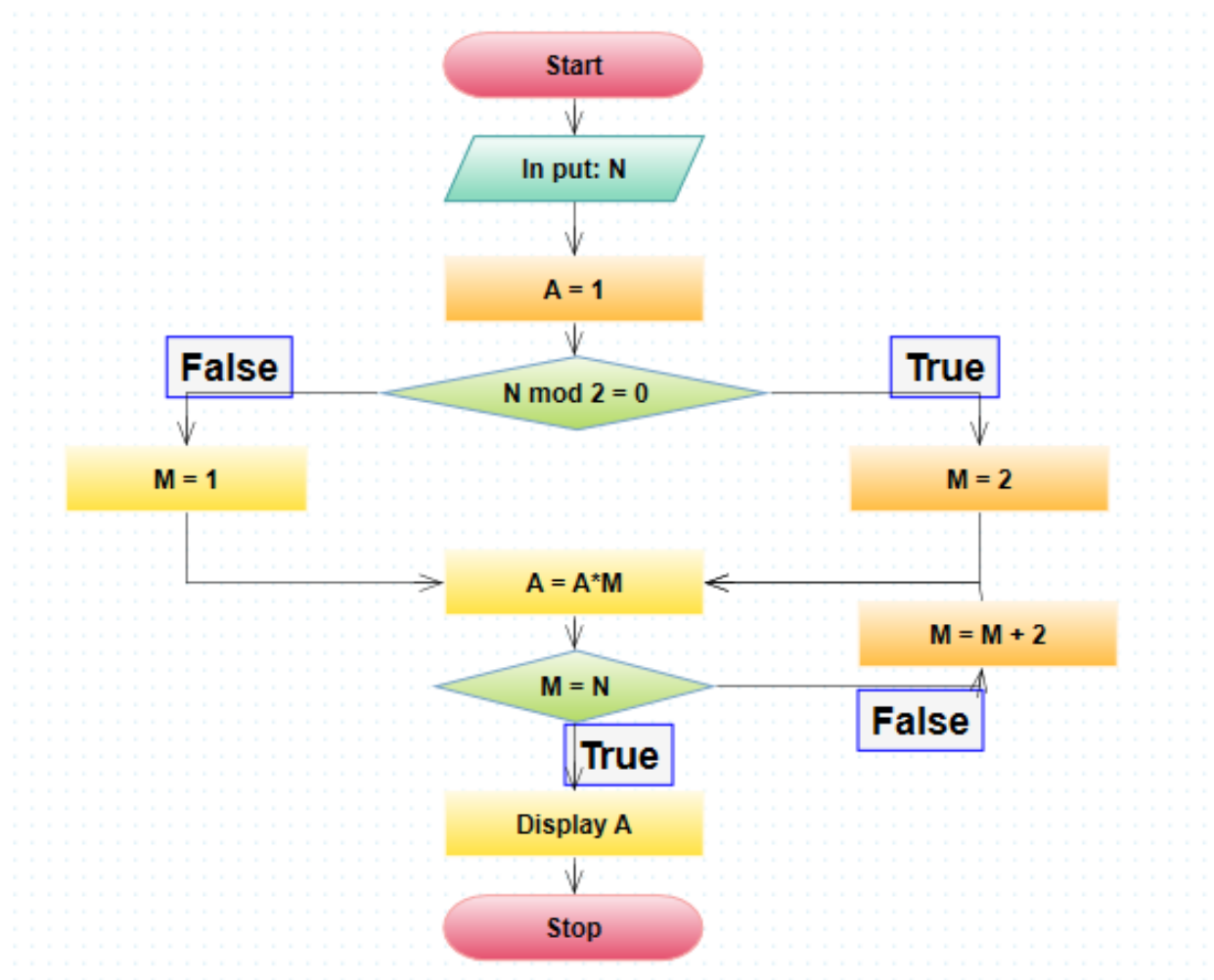
Lưu đồ thực hiện giải phương trình bậc 1:  $AX + B = 0$   
Nếu nhập vào  $A=7$ ,  $B=0$  thì kết quả là  $X=0$

**Bài 4:**

- Lưu đồ tìm M khi nhập số nguyên N sao cho:  $1+2+\dots+M \leq N$



- Lưu đồ tính N!!



**Bài tập nâng cao:**

