

BÁO CÁO

I. RELEASE:

1. Chức năng:

- a. Nhập vào một số nguyên n ($0 < n < 20$)

```
Welcome, entering data: 5
```

- b. Tự phát sinh n hình thuộc 1 trong 3 loại (hình tròn, tam giác, hình chữ nhật), tự phát sinh các thuộc tính tương ứng như bán kính, độ dài, cạnh..)
c. Xuất ra màn hình thông tin cụ thể của từng hình.

```
Welcome, entering data: 5
Rectangle (67,34)
Triagle (69,24,78)
Circle (62)
Rectangle (5,45)
Triagle (27,61,91)
```

- d. Thống kê đã phát sinh bao nhiêu hình thuộc mỗi loại.

```
-----
There're 1 circle , 2 triagles, 2 rectangles
```

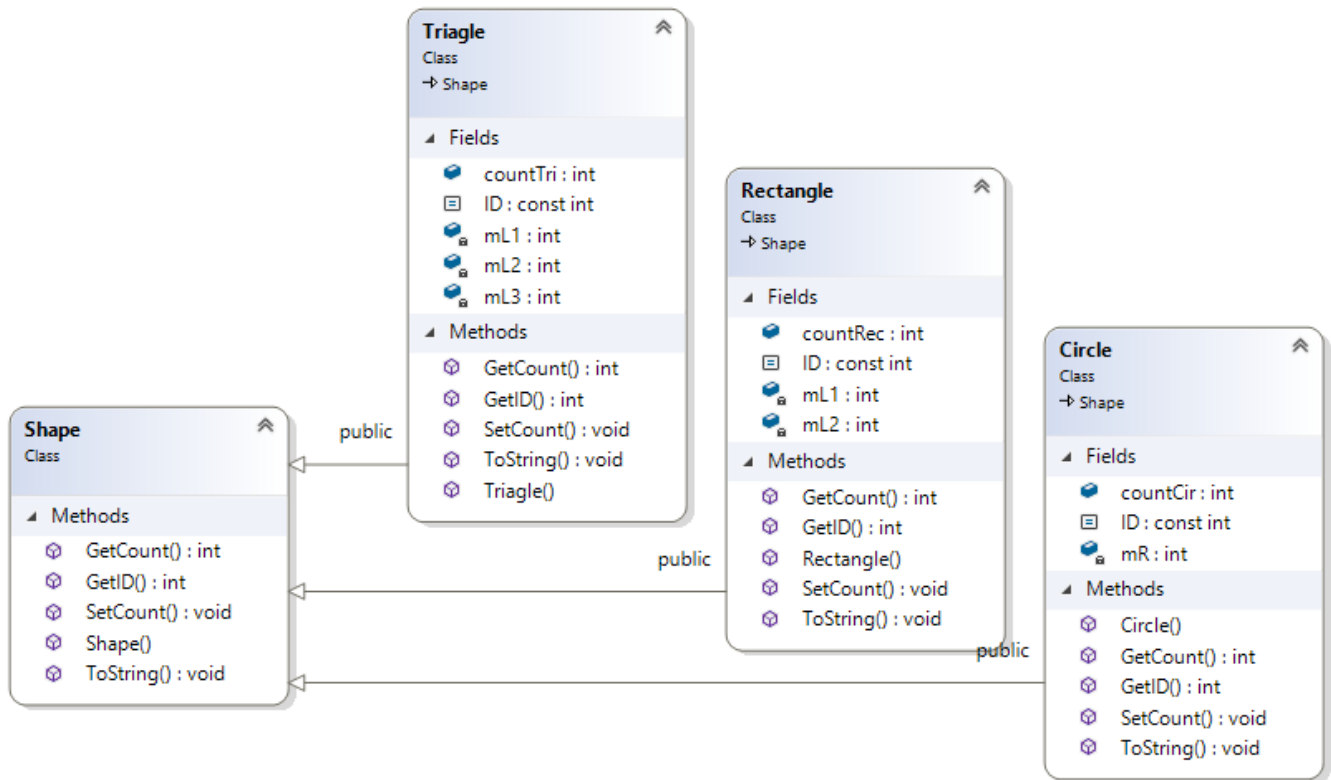
- e. Bắt đầu lại với dữ liệu mới; trước đó, xóa màn hình

```
Press 'y' to continue, others to stop...
```

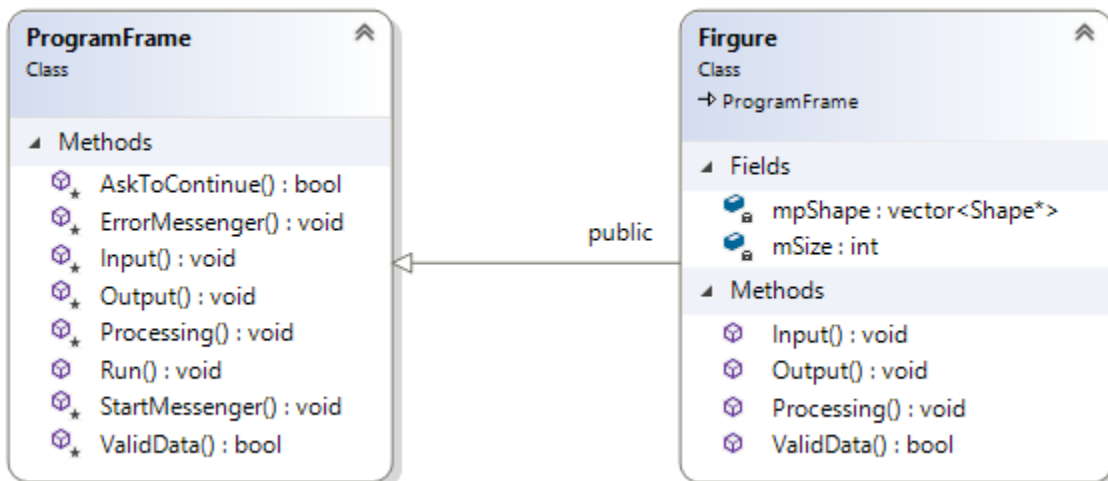
2. Tổng thể chương trình:

```
Welcome, entering data: 5
Rectangle (67,34)
Triagle (69,24,78)
Circle (62)
Rectangle (5,45)
Triagle (27,61,91)
-----
There're 1 circle , 2 triagles, 2 rectangles
Press 'y' to continue, others to stop...
-----
There're 1 circle , 2 triagles, 2 rectangles
```

II. SOURCE:



Hình 1. Các class đối tượng hình



Hình 2. Lớp để xử lý chương trình