

Số phức $z = a + i.b$, trong đó a được gọi là phần thực, b gọi là phần ảo (chú ý $i^2 = -1$).

Khai báo cấu trúc **SoPhuc** với hai trường: Phần thực và Phần ảo **là các số thực**.

Nhập hai số phức x và y từ bàn phím. Tính và in ra màn hình tổng và tích của 2 số phức.

```
Cho so phuc z1:
Phan thuc: -2
Phan ao: 1
Cho so phuc z2:
Phan thuc: 2
Phan ao: -1
z1 + z2 = 0 + 0i
z1 * z2 = -3 + 4i
-----
Process exited after 6.554
Press any key to continue .
```

```
Cho so phuc z1:
Phan thuc: 1.5
Phan ao: 2
Cho so phuc z2:
Phan thuc: 2
Phan ao: 1
z1 + z2 = 3.5 + 3i
z1 * z2 = 1 + 5.5i
-----
Process exited after 12.52
Press any key to continue .
```

```
Cho so phuc z1:
Phan thuc: 0
Phan ao: 1
Cho so phuc z2:
Phan thuc: 4
Phan ao: -1
z1 + z2 = 4 + 0i
z1 * z2 = 1 + 4i
-----
Process exited after 4.029
Press any key to continue .
```

```
Cho so phuc z1:
Phan thuc: 2
Phan ao: -1
Cho so phuc z2:
Phan thuc: 1.5
Phan ao: -2
z1 + z2 = 3.5 + -3i
z1 * z2 = 1 + -5.5i
-----
Process exited after 12.75
Press any key to continue
```