

## حساب بانکی

کلاسی برای حساب بانکی شامل شماره حساب، موجودی و اسم صاحب حساب بنویسید که توابعی برای واریز به حساب و برداشت از حساب و همچنین مشاهده موجودی حساب داشته باشد.

### ورودی

در خط اول به ترتیب شماره حساب، موجودی و اسم صاحب حساب با فاصله دریافت میشوند و در خطوط بعدی دستورات موردنظر دریافت میشوند.

شماره دستورات به شکل زیر است:

- 1 : واریز به حساب
- 2 : برداشت از حساب (در صورت نداشتن موجودی کافی، مشابه مثالها ارور چاپ میشود و مبلغی کسر نمیشود)
- 3: چاپ موجودی حساب
- exit : مشخص کننده پایان برنامه

### خروجی

خروجی برنامه شما شامل موجودی چاپ شده تابع 3 و گزارش برداشت یا خطا برای تابع 2 است.

### مثال

#### ورودی نمونه ۱

```
12345678 100 Reza
1 200
3
2 500
exit
```

## خروجی نمونه ۱

```
300
Insufficient balance
```

در این مثال به دلیل موجودی ناکافی ارور چاپ شد.

## ورودی نمونه ۲

```
87654321 500 Ali
3
2 100
exit
```

## خروجی نمونه ۲

```
500
100 has been withdrawn from your account
```