



Note: It is recommended to use repr() instead of str()

Mini Project: Banking Application

```
1) class Account:
2)     def __init__(self,name,balance,min_balance):
3)         self.name=name
4)         self.balance=balance
5)         self.min_balance=min_balance
6)
7)     def deposit(self,amount):
8)         self.balance +=amount
9)
10)    def withdraw(self,amount):
11)        if self.balance-amount >= self.min_balance:
12)            self.balance -=amount
13)        else:
14)            print("Sorry, Insufficient Funds")
15)
16)    def printStatement(self):
17)        print("Account Balance:",self.balance)
18)
19) class Current(Account):
20)     def __init__(self,name,balance):
21)         super().__init__(name,balance,min_balance=-1000)
22)     def __str__(self):
23)         return "{}'s Current Account with Balance :{}".format(self.name,self.balance)
24)
25) class Savings(Account):
26)     def __init__(self,name,balance):
27)         super().__init__(name,balance,min_balance=0)
28)     def __str__(self):
29)         return "{}'s Savings Account with Balance :{}".format(self.name,self.balance)
30)
31) c=Savings("Durga",10000)
32) print(c)
33) c.deposit(5000)
34) c.printStatement()
35) c.withdraw(16000)
36) c.withdraw(15000)
37) print(c)
38)
39) c2=Current('Ravi',20000)
40) c2.deposit(6000)
41) print(c2)
42) c2.withdraw(27000)
43) print(c2)
```