



عندنا كلاس super يعبّر عن أي حساب بنكي فيه الداتا اللي محتاجها والميثودز اللي هشتغل عليها .  
عندنا 2 sub classes بيتمثلوا نوعين من الحسابات واحد normal بدون فوائد والثاني savings بياخد فوائد .

(1) ميثودز اول كلاس normal :  
اللوچيك بتاع عملية الایداع انك هتزد علي الbalance  
اللوچيك بتاع عملية السحب انك بتنقص من الbalance بس الاول اتأكد انه ينفع اسحب .  
الرصيد انك بترجع الرصيد  
اللوچيك بتاع عملية التحويل لحساب ثاني انك بتنقص من حسابك وتخط فحساب حد ثاني "object غيرك يعني" بس اتأكد انه ينفع الاول .

(2) ميثودز ثاني كلاس savings اللي بياخد فوائد (interest) :  
اللوچيك بتاع عملية الایداع انك هتزد علي الbalance (وهتزد نسبة الinterest علي رصيدك) اللوچيك بتاع عملية السحب  
انك بتنقص من الbalance بس الاول اتأكد انه ينفع اسحب .  
اللوچيك بتاع عملية فحوص الرصيد انك بترجع الرصيد  
اللوچيك بتاع عملية التحويل لحساب ثاني انك بتنقص من حسابك وتخط فحساب حد ثاني "object غيرك يعني" بس اتأكد انه ينفع الاول (وهتزد نسبة الinterest علي رصيدك)

التطبيق فالMain انك بتعمل objects من انواع الحسابات وتبدأ تستخدم الميثودز استخدم switch case  
علشان تختار العملية  
استخدم loop علشان تكرر العمليات ميقلش فوش اليوزر

امثله بسيطه للاوتوبوت ممكن تفكر تعمل زيها ..

```
hello,Sayed
U Balance is :2000.0
Choose the operation
1)deposit
2)withdraw
3)check Balance
4)transfer
1
*****deposit operation*****
Enter the amount
500
Done , U Balance is :2500.0
Another operation (Yes/no) ?
no
BUILD SUCCESSFUL (total time: 30 seconds)
```

```
hello,sayed
U Balance is :2000.0
Choose the operation
1)deposit
2)withdraw
3)check Balance
4)transfer
2
*****withdraw operation*****
Enter the amount
500
Done , U Balance is :1500.0
Another operation (Yes/no) ?
yes
Choose the operation
1)deposit
2)withdraw
3)check Balance
4)transfer
3
*****check Balance operation*****
U Balance is :1500.0
Another operation (Yes/no) ?
no
BUILD SUCCESSFUL (total time: 27 seconds)
```

```
hello,sayed
U Balance is :2000.0
Choose the operation
1)deposit
2)withdraw
3)check Balance
4)transfer
4
*****Transfer operation*****
Enter Account name :
ahmed
Enter the ammount :
500
Done , U Balance is :1500.0
Another operation (Yes/no) ?
no
BUILD SUCCESSFUL (total time: 18 seconds)
```