

```
public class SavingAccount extends BankAccount {

    private double interestRate;

    public SavingAccount(String aName, double aBalance, double aRate){
        // Κλήση κατασκευαστή υπερκλάσης και μεταβίβαση των 2 παραμέτρων
        // ΠΑΝΤΑ καλώ τον κατασκευαστή της υπερκλάσης
        super(aName, aBalance);
        interestRate = aRate;
    }

    public void setRate(double amount){
        interestRate = amount;
    }

    public void addInterest(){
        balance += balance * interestRate;
    }

    // επαναορισμός ή επικάλυψη (override) μεθόδου υπερκλάσης
    public void printData(){
        //κλήση μεθόδου υπερκλάσης
        //super.printData();
        System.out.println("This is a savings bankaccount");
        System.out.println("Name: " + name);
        System.out.println("Balance: " + balance);
        System.out.println("Interest rate: " + interestRate);
    }

}
```