|  |
| --- |
| +Abstract BankAccount |
| +balance : double  +accountNo : long  +numAccounts : static int |
| +BankAccount()  +toString() : String  + form(variable : double) : String  +getBalance() : double  +calculateAndUpdateBalance : abstact void |

|  |
| --- |
| +ChequingAccount |
| -fee : double |
| +ChequingAccount()  +calculateAndUpdateBalance() : void  + toString() : String |

|  |
| --- |
| +SavingsAccount |
| -interestRate : double  -interest : double  -visualBalance : double |
| +SavingsAccount()  +calculateAndUpdateBalance() : void  +toString : String |

|  |
| --- |
| +BankAccountTest |
| +bankArray[] : BankAccount |
| +BankAccountTest()  + monthlyProcess(bankArr : BankAccount[]) : void  + display(bankAccounts : BankAccount[]) : void  + main(args : String[]) : static void |