

PTT Opgave Oefening: Bank

Importen Runnen, en begrijpen van het project

- **Stap 1:** Import het project Start_Project_BankAccount in Visual Studio
- **Stap 2:** Run het project. Hierbij zie je dat het programma het volgende stukje tekst print: **"Hello world"**. Merk op dat de Main functie in de klasse Program staat.
- **Stap 3:** Bekijk en begrijp de class: BankAccount, beantwoord de volgende vragen, **zonder de code te schrijven!**
 - Wat moet de methode Withdraw doen?
 - Wat moet de methode Deposit doen?
 - Wat moet de methode Send doen?

Test-Driven development: eerst testen, daarna implementeren

- Implementeer een test case, run de test case, en verander de implementatie van BankAccount voor de onderstaande test cases. Zorg ervoor dat de huidige test case slaagt voordat je naar een volgende test case gaat!
 - Deposit_ShouldChangeBalance_WhenCalled
 - Withdraw_ShouldChangeBalance_WhenWithdrawingLessThanBalance
 - Withdraw_ShouldRaiseException_WhenWithdrawingMoreThanBalance
 - Send_ShouldTransferMoney_WhenSendingLessThanBalance
 - Send_ShouldRaiseException_WhenSendingMoreThanBalance