1.

-id : int

-balance : double

-annualInterestRate : double

-dateCreated : Date

Account

64010965\_อนาวิล ธรรมเจริญทิพย์

UML\_LAB7

+Account()

+getId() : int

+setId(id : int) : void

+getBalance() : double

+setBalance (balance : double) : void

+getAnnualInterestRate() : double

+setAnnualInterestRate(annualInterestRate : double) : void

+getDateCreated() : Date

+getMonthlyInterestRate() : double

+getMonthlyInterest() : double

+withdraw(amount : double) : void

+deposit(amount : double) : void

CheckingAccount

-limit : double

+Account()

+getId() : int

+setId(id : int) : void

+getBalance() : double

+setBalance (balance : double) : void

+getAnnualInterestRate() : double

+setAnnualInterestRate(annualInterestRate : double) : void

+getDateCreated() : Date

+getMonthlyInterestRate() : double

+getMonthlyInterest() : double

+withdraw(amount : double) : void

+deposit(amount : double) : void

Queue

-elements : int[]

-size : int

3.

+Queue()

+ Queue (size : int)

+enqueue(v : int) : void

+dequeue() : int

+empty() : booline

+getsize() : int

Tax

4.

+Tax()

+ Tax (fillingStatus : int, brackets : int[][], rates : double[], taxableIncome : double)

+getStatus() : String

+setStatus(fillingStatus : int) : void

+ getBrackets() : int[][]

+ setBrackets (brackets : int[][]) : void

+getRates() : double[]

+setRates(double[] rates) : void

+getTaxableIncome() : double

+setTaxableIncome(taxableIncome : double) : void

+getTax() : double

-fillingStatus: int

-status : string[]

-brackets : int[][]

-rates : double[]

- taxableIncome : double

double

5.

+Account()

+getId() : int

+setId(id : int) : void

+getBalance() : double

+setBalance(balance : double) : void

+getAnnualInterestRate() : double

+setAnnualInterestRate() : annualInterestRate : double

+ getDateCreated () : Date

+getMonthlyInterestRate() : double

+ getMonthlyInterest() : double

+ withdraw() : void

+deposit(amount : double) : void

-id : int

-balance : double

-annualInterestRate : double

-dateCreated : Date

Account