

1.

BMI
-name : String
-age : int
-weight : double
-feet : double
-inches : double
+BMI(name : String, age : int, weight : double, feet : double, inches : double)
+getBMI() : double
+getInterpretation() : String

2.

Course
-courseName : String
-listStudent : List<String>
-numberOfstudent : int
+Course(courseName : String)
+addStudent(student : String) : void
+getStudents() : List<String>
+getNumberOfStudents () : int
+getCourseName() : String
+dropStudent() : void
+clear() : void

3.

Queue
-elements : int[] -size : int
+Queue() + Queue (size : int) +enqueue(v : int) : void +dequeue() : int +empty() : bool +getSize() : int

4.

Tax
-fillingStatus: int -status : string[] -brackets : int[][] -rates : double[] - taxableIncome : double
+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

5.

Account
<div><div>-id : int</div><div>-balance : double</div><div>-annualInterestRate : double</div><div>-dateCreated : Date</div></div>
<div><div>+Account()</div><div>+getId() : int</div><div>+setId(id : int) : void</div><div>+getBalance() : double</div><div>+setBalance(balance : double) : void</div><div>+getAnnualInterestRate() : double</div><div>+setAnnualInterestRate() : annualInterestRate : double</div><div>+ getDateCreated () : Date</div><div>+getMonthlyInterestRate() : double</div><div>+ getMonthlyInterest() : double</div><div>+ withdraw() : void</div><div>+deposit(amount : double) : void</div></div>