problem 3:

1-The concept of encapsulation?

جعل المغيرات private بحيث لايمكن الوصول لها الا في نفس class الخاص بها أو استخدام set & get لامكانية استخدامها في كلاسات اخرى

2-Difference between method Overloading and Overriding in java?

Overloading

تقدر تحط نفس الدالة في نفس class أو في sup class بشرط اختلاف prametars (في النوع او العدد)

Overriding

مثلا لو عندي super class و فيه دالة معينة أقدر أحطها نفسها في sup class و اعدل فيها بما يناسب ال sup class

1-The capability of an object in java to take number of different forms and hence display behavior as according is known as:

a) Encapsulation

b) Polymorphism

c) Abstraction

d) None of the mentioned  2- Which of the following keyword is used to change data and behavior of a base class by replacing a member of the base class with a new derived member? a) Overloads

b) Overrides

c) new

d) base