**TOPIC 1**

**Bài 1:** Yêu cầu: tạo project Java và file ChuyenDe1.java có hàm main như hình dưới. Viết mã nguồn thực hiện các yêu cầu như sau:

♣ Giải phương trình bậc I với số a, b khai báo kiểu số thực, dữ liệu cho tùy ý, tính toán và hiển thị kết quả x ra màn hình

♣ Tính diện tích hình thang với đáy lớn, đáy nhỏ, chiều cao có kiểu dữ liệu là số thực, tính toán và hiển thị ra màn hình

♣ Tính chu vi và diện tích hình tròn với bán kính có kiểu double.

**Bài 2:** Yêu cầu: viết chương trình yêu cầu nhập tên sinh viên, sau đó nhập điểm Toán, Lý, Hóa, nhập xong thì yêu cầu cho biết hạnh kiểm (khai báo biến kiểu char) với tương ứng Y-Yếu | B-Trung bình | T-Tốt, in ra màn hình các thông tin:

♣ Tên sinh viên

♣ Điểm 3 môn và điểm trung bình (trong đó Toán hệ số 2)

♣ Hiển thị hạnh kiểm của sinh viên