import java.util.Scanner;

public class NhanVien {

    protected String name;

    protected *long* salary;

    public NhanVien() {

    }

    public NhanVien(String *name*, *long* *salary*) {

*this*.name = *name*;

*this*.salary = *salary*;

    }

    public *void* setName(String *name*) {

*this*.name = *name*;

    }

    public String getName() {

        return *this*.name;

    }

    public *void* setSalary(*long* *salary*) {

*this*.salary = *salary*;

    }

    public *long* getSalary() {

        return *this*.salary;

    }

    protected String loaiNhanVien() {

        return (**"Day la String"**);

    }

    public *void* tinhLuong() {

        //

    }

    public String xuatThongTin() {

        return (**"Ten:"** + *this*.name + **"\n"** +

**"Luong:"** + *this*.salary);

    }

}

class main {

    public static *void* main(String[] *args*) {

        Scanner sc = **new** Scanner(System.in);

        NhanVien nv = **new** NhanVien();

        nv.setSalary(sc.nextInt());

        System.out.println(nv.xuatThongTin());

        NhanVien pt = **new** NhanVienPartTime();

        System.out.println(pt.loaiNhanVien());

        NhanVien ft = **new** NhanVienFullTime();

        System.out.println(ft.loaiNhanVien());

    }

}

import java.util.Scanner;

public class HocSinh {

    private String name, className;

    protected *int* toan, ly, hoa;

    public HocSinh() {

*super*();

    }

    public HocSinh(String *name*, String *className*, *int* *toan*, *int* *ly*, *int* *hoa*) {

*super*();

*this*.name = *name*;

*this*.className = *className*;

*this*.toan = *toan*;

*this*.hoa = *hoa*;

*this*.ly = *ly*;

    }

    public *void* setName(String *name*) {

*this*.name = *name*;

    }

    public String getName() {

        return *this*.name;

    }

    public *void* setClassName(String *className*) {

*this*.className = *className*;

    }

    public String getClassName() {

        return *this*.className;

    }

    public *void* setToan(*int* *toan*) {

*this*.toan = *toan*;

    }

    public *int* getToan() {

        return *this*.toan;

    }

    public *void* setLy(*int* *ly*) {

*this*.ly = *ly*;

    }

    public *int* getLy() {

        return *this*.ly;

    }

    public *void* setHoa(*int* *hoa*) {

*this*.hoa = *hoa*;

    }

    public *int* getHoa() {

        return *this*.hoa;

    }

    public *double* tinhDiem() {

        return (*this*.toan  + *this*.ly + *this*.hoa)/3;

    }

    public String toString() {

        return **"Diem cua hoc sinh binh thuong la"** + tinhDiem();

    }

}

public class hocSinhChuyenToan extends HocSinh {

    public hocSinhChuyenToan() {

    }

    public hocSinhChuyenToan(String *name*, String *className*, *int* *toan*, *int* *ly*, *int* *hoa*) {

*super*(*name*, *className*, *toan*, *ly*, *hoa*);

    }

    @Override

    public *double* tinhDiem() {

        return (*this*.toan \* 2 + *this*.ly + *this*.hoa)/3;

    }

    @Override

    public String toString() {

        return **"Diem trung binh mon chuyen toan cua hoc sinh nay la:"** + tinhDiem();

    }

}

    class main {

    public static *void* main(String[] *args*) {

        Scanner sc = **new** Scanner(System.in);

        HocSinh hs = **new** HocSinh();

        hs.setToan(sc.nextInt());

        hs.setLy(sc.nextInt());

        hs.setHoa(sc.nextInt());

        hocSinhChuyenToan hsct = **new** hocSinhChuyenToan();

        System.out.println(hsct.toString());

    }

}