**MẪU BÀI TÂP CÁ NHÂN**

**I - THÔNG TIN SINH VIÊN**

**HỌ TÊN: NGUYỄN GIA PHÚC**

**MSSV: 1250080147**

**LỚP: 12\_ĐHCNTT3**

**SỐ MÁY: 7**

**LAB 1**

**II - PHẦN THỰC HÀNH:** *(Sinh viên thực hiện các bài tập, copy soure code theo từng bài tương ứng)*

**Bài 1:**

package LAPTUAN1;

import java.util.Scanner;

public class BAI1 {

public static void main(String[] args) {

String ten;

String ngaysinh;

int maso;

Scanner kb=new Scanner(System.in);

System.out.println("nhap ho ten");

ten=kb.nextLine();

System.out.println("nhap ngay sinh");

ngaysinh=kb.nextLine();

System.out.println("nhap ma so");

maso=kb.nextInt();

System.out.println("ho ten: "+ten);

System.out.println("ngay sinh: "+ngaysinh);

System.out.println("ma so: "+maso);

}

}

**Bài 2:**

package LAPTUAN1;

import java.util.Scanner;

public class BAI2 {

public static void main(String[] args) {

int d;

int r;

Scanner kb=new Scanner(System.in);

System.out.println("nhap chieu dai");

d=kb.nextInt();

System.out.println("nhap chieu rong");

r=kb.nextInt();

int s=d\*r;

System.out.println("dien tich la "+s);

}

}

**Bài 3:**

package LAPTUAN1;

import java.util.Scanner;

public class BAI3 {

public static void main(String[] args) {

double f;

Scanner kb=new Scanner(System.in);

System.out.println("nhap nhiet do F: ");

f=kb.nextDouble();

double c=(f-32)/1.8;

System.out.printf("nhiet do C la: %1.1f",c);

}

}

**Bài 4**

package LAPTUAN1;

import java.util.Scanner;

public class BAI4 {

public static void main(String[] args) {

int n;

Scanner kb=new Scanner(System.in);

System.out.println("nhap nam");

n=kb.nextInt();

if(n%4==0 && n%100!=0 || n%400==0){

System.out.println("nam nhuan");

}else{

System.out.println("nam khong nhuan");

}

}

}

**Bài 5**

package LAPTUAN1;

import java.util.Scanner;

public class BAI5 {

public static void main(String[] args) {

int a,b,c;

Scanner kb=new Scanner(System.in);

System.out.println("nhap so a: ");

a=kb.nextInt();

System.out.println("nhap so b: ");

b=kb.nextInt();

System.out.println("nhap so c: ");

c=kb.nextInt();

int m=a;

if(m>b){

m=b;

}if(m>c){

m=c;

}

System.out.println("so nho nhat la: "+m);

}

}

**Bài 6**

package LAPTUAN1;

import java.util.Scanner;

public class BAI6 {

public static void main(String[] args) {

int a,b,c;

Scanner kb=new Scanner(System.in);

System.out.println("nhap canh a: ");

a=kb.nextInt();

System.out.println("nhap canh b: ");

b=kb.nextInt();

System.out.println("nhap canh c: ");

c=kb.nextInt();

if(a+b>c && a+c>b && b+c>a){

System.out.println("tam giac hop le");

}else{

System.out.println("tam giac khong hop le");

}

}

}

**Bài 7**

package LAPTUAN1;

import java.util.Scanner;

public class BAI7 {

public static void main(String[] args) {

double l,h,s,t,mt;

Scanner kb=new Scanner(System.in);

System.out.println("nhap diem Ly ");

l=kb.nextDouble();

System.out.println("nhap diem Hoa ");

h=kb.nextDouble();

System.out.println("nhap diem Sinh ");

s=kb.nextDouble();

System.out.println("nhap diem Toan ");

t=kb.nextDouble();

System.out.println("nhap diem May Tinh ");

mt=kb.nextDouble();

double tong=((l+h+s+t+mt)/50)\*100;

System.out.printf("ty le phan tram %1.1f",tong);

if(tong>=90){

System.out.println("hang A");

}if(tong>=80 && tong<90){

System.out.println("hang B");

}if(tong>=70 && tong<80){

System.out.println("hang C");

}if(tong>=60 && tong<70){

System.out.println("hang D");

}if(tong>=40 && tong<60){

System.out.println("hang E");

}if(tong<40){

System.out.println("hang F");

}

}

}

**Bài 8**

package LAPTUAN1;

import java.util.Scanner;

public class BAI8 {

public static int sodau(int n){

while(n>=10){

n=n/10;

}

return n;

}

public static int socuoi(int n){

return n%10;

}

public static void main(String[] args) {

int n;

Scanner kb=new Scanner(System.in);

System.out.println("nhap n ");

n=kb.nextInt();

int dau=sodau(n);

int cuoi=socuoi(n);

System.out.println("so dau la "+dau);

System.out.println("so cuoi la "+cuoi);

}

}

**Bài 9**

package LAPTUAN1;

import java.util.Scanner;

public class BAI9 {

public static int tong(int n){

int s=0;

while (n>0){

s=s+(n%10);

n=n/10;

}

return s;

}

public static int tich(int n){

int tich=1;

if(n==0){

return 0;

}while (n>0){

tich=tich\*(n%10);

n=n/10;

}

return tich;

}

public static void main(String[] args) {

int n;

Scanner kb=new Scanner(System.in);

System.out.println("nhap n ");

n=kb.nextInt();

int s=tong(n);

int tich=tich(n);

System.out.println("tong cac chu so "+s);

System.out.println("tich cac chu so "+tich);

}

}

**Bài 10**

package LAPTUAN1;

import java.util.Scanner;

public class BAI10 {

public static int demso(int n){

int dem=0;

while(n>0){

dem++;

n=n/10;

}

return dem;

}

public static void main(String[] args) {

int n;

Scanner kb=new Scanner(System.in);

System.out.println("nhap n ");

n=kb.nextInt();

int dem=demso(n);

System.out.println("co "+dem+" chu so");

}

}

**Bài 11**

package LAP1;

import java.util.Scanner;

public class BAI11 {

public static int daonguoc(int n){

int tam=0;

while(n>0){

int dao=n%10;

tam=tam\*10+dao;

n=n/10;

}

return tam;

}

public static void main(String[] args) {

int n;

Scanner kb=new Scanner(System.in);

System.out.println("nhap n ");

n=kb.nextInt();

int dao=daonguoc(n);

System.out.println("so dao nguoc cua n la "+dao);

}

}

**Bài 12**

package LAP1;

import java.util.Scanner;

public class BAI12 {

public static void main(String[] args) {

Scanner kb=new Scanner(System.in);

int n;

System.out.println("nhap n ");

n=kb.nextInt();

int doixung=0;

while (n>0){

int tam=n%10;

doixung=doixung\*10+tam;

n=n/10;

}

System.out.println("so doi xung cua n la "+doixung);

}

}

**III – TỰ NHẬN XÉT:**

**1. Hiểu được những gì thông qua các bài tập này**

Qua những bài tập này em hiểu them về ngôn ngữ java cũng cố them về những kiến thức của lập trình

**2. Những vấn đề nào không giải quyết được? Lý do? Phương pháp để khắc phục.**

Em không làm được những bài cuối , em sẽ cố gắng học thêm về kiến thức lập trình

**HẾT LAB …**