**KIỂU DỮ LIỆU NHẬP, XUẤT CƠ BẢN C**

Bài 1.

#include <stdio.h>

int main(){

float r;

int r1,r2,r3;

scanf("%d %d %d",&r1,&r2,&r3);

r=r1+(r2\*r3)/(r2+r3);

printf("Tong tro cua mach dien la: %.2f",r);

return 0;

}

Bài 2.

#include <stdio.h>

int main(){

int d,r,x;

scanf("%d %d",&d,&r);

x=(d+r)\*2;

printf("Chu vi hinh chu nhat la: %d",x);

return 0;

}

Bài 3.

#include <stdio.h>

int main(){

int d,r,x;

scanf("%d %d",&d,&r);

x=d\*r;

printf("Dien tich hinh chu nhat la: %d",x);

return 0;

}

Bài 4.

#include <stdio.h>

int main(){

char name;

float lt,th1,th2,th3,th4;

scanf("%c",&name);

scanf("%f %f %f %f %f",&lt,&th1,&th2,&th3,&th4);

printf("%c\n\

Ly thuyet: %.2f\n\

Thuc hanh 1: %.2f\n\

Thuc hanh 2: %.2f\n\

Thuc hanh 3: %.2f\n\

Thuc hanh 4: %.2f\n\

Trung binh: %.2f",

name,lt,th1,th2,th3,th4,(lt+th1+th2+th3+th4)/5);

return 0;

}

Bài 5.

#include <stdio.h>

int main(){

const float pi=3.14;

float d,cv,dt;

scanf("%f",&d);

cv=d\*pi;

dt=pi\*(d/2)\*(d/2);

printf("Chu vi: %.2f\nDien tich: %.2f",cv,dt);

return 0;

}

Bài 6.

#include <stdio.h>

#include <math.h>

int main(){

float a,b,c,cv,dt,p;

scanf("%f %f %f",&a,&b,&c);

cv=a+b+c;

p=cv/2;

dt=sqrt(p\*(p-a)\*(p-b)\*(p-c));

printf("Chu vi: %.2f\n\

Dien tich: %.2f",cv,dt);

return 0;

}

Bài 7.

#include <stdio.h>

int main(){

int f;

float c;

scanf("%d",&f);

c=(5.0/9.0)\*(f-32);

printf("%d do F = %.2f do C",f,c);

return 0;

}

Bài 8.

#include <stdio.h>

int main(){

int c;

float f;

scanf("%d",&c);

f=(9.0/5.0)\*c+32;

printf("%d do C = %.1f do F",c,f);

return 0;

}

Bài 9.

#include <stdio.h>

int main(){

char ch;

scanf("%c",&ch);

printf("Ma ASCII cua '%c' la %hhd.",ch,ch);

}

Bài 10.

#include <stdio.h>

int main(){

unsigned char x;

scanf("%hhd",&x);

printf("Ky tu co ma ASCII %hhd la: '%c'.",x,x);

}

Bài 11.

#include <stdio.h>

#include <ctype.h>

int main(){

char ch;

scanf("%c",&ch);

printf("%c",tolower(ch));

return 0;

}

Bài 12.

#include <stdio.h>

#include <ctype.h>

int main(){

char ch;

scanf("%c",&ch);

printf("%c",toupper(ch));

return 0;

}

Bài 13.

#include <stdio.h>

int main(){

char ch;

scanf("%c",&ch);

printf("%c",ch-1);

return 0;

}