TALLER Nº 3

LEIDY YULIANA QUINTERO JARAMILLO

DOCENTE: CARLOS LONDOÑO LOAIZA

20/08/2016

CORPORACION DE ESTUDIOS TECNOLOGICOS DEL NORTE DEL VALLE

CARTAGO-VALLE

2016

A

|  |
| --- |
| #include <iostream>  using namespace std;  int main()  {  float area;  float diametro;  float longi;  float pi;  float rd;  cout <<" ingresar el valor del radio" <<endl;  cin >> rd;  pi=3.1416;  area=pi\*rd\*rd;  diametro=2\*rd;  longi=2\*pi\*rd;  cout << "la circuferenca con radio es" << rd << endl;  cout << "el area de la circuferencia es" << area << endl;  cout << " la longitud de la circuferencia es" << longi << endl;  cout << " el diametro de la circuferencia es" << diametro << endl;  return 0;  } |

B

|  |
| --- |
| #include <iostream>  using namespace std;  int main()  {  float alt;  float area;  float base;  cout << "ingrese la base" << endl;  cin >> base;  cout << "ingrese la altura" << endl;  cin >> alt;  area = (base\*alt)/2;  cout << "la base del triangulo es " << base << endl;  cout <<" la altura del triangulo es " << alt << endl;  cout << "el area del triangulo es " << area << endl;  cout << "\*\n\*\*\n\*\*\*\n\*\*\*\*\n\*\*\*\*\*"<<endl;  return 0;  } |

C

|  |
| --- |
| #include <iostream>  using namespace std;  int main()  {  int horasdiurnas;  int horasdominical;  int horasfestivos;  int horasnocturnas;  float vhoras;  float vhorasdiurnas;  float vhorasnocturnas;  float vhoradominical;  float vhorafestivo;  float vsalario;  cout << "ingresar numero de horas diurnas" << endl;  cin >> horasdiurnas;  cout << "ingresar el numero de horas nocturnas" << endl;  cin >> horasnocturnas;  cout << "ingresar el numero de horas dominicales" << endl;  cin >> horasdominical;  cout << "ingresar el numero de horas festivos" << endl;  cin >> horasfestivos;  vhoras = 2500;  vhorasdiurnas = vhoras\*horasdiurnas;  vhorasnocturnas = vhoras\*1.35\*horasnocturnas;  vhoradominical = vhoras\*1.50\*horasdominical;  vhorafestivo = vhoras\*1.75\*horasfestivos;  vsalario = vhorasdiurnas+vhorasnocturnas+vhoradominical+vhorafestivo;  cout << "valor de horas " << vhoras << endl;  cout << "valor de horas diurnas " << vhorasdiurnas << endl;  cout << "valor de horas nocturnas " << vhorasnocturnas << endl;  cout << "valor de horas dominicales " << vhoradominical << endl;  cout << "valor de horas festivos " << vhorafestivo << endl;  cout << "total salario " << vsalario << endl;  return 0;  } |

D

|  |
| --- |
| #include<iostream>  using namespace std;  int main() {  float i;  float n;  float prod;  cout << " ingrese numero" << endl;  cin >> n;  for (i=1;i<=10;i++) {  prod = n\*i;  cout << n << " x " << i << "=" << prod << endl;  }  return 0;  } |

E

|  |
| --- |
| #include<iostream>  using namespace std;  int main() {  int cantidad;  int vadolar;  cout << "ingresar el valor de dolar"<< endl;  cin >> vadolar;  cout << "ingresar la cantidad de dolares" << endl;  cin >> cantidad;  vadolar = vadolar\*cantidad;  cout << "la cantidad de dinero en dolares es" << vadolar << endl;  return 0;  } |