

Ingresar dos números. Indicar cuál es el número mayor

```
#include <iostream>

using namespace std;

int main(int argc, char *argv[ ]) {

    int num1, num2;

    cout << " ingrese el primer numero \n";

    cin >> num1;

    cout << " ingrese el segundo numero \n";

    cin >> num2;

    if (num1 > num2){

        cout << " el numero uno es mayor \n";

    }

    if (num2 > num1){

        cout << " el numero dos es mayor \n";

    }

    return 0;

}
```

Ingresa dos cadenas de texto. Indicar si son iguales o no.

```
#include <iostream>

using namespace std;

int main(int argc, char *argv[]) {

    string frase1;

    string frase2;

    cout << "ingrese dos frases motivadoras" << endl;

    cout << "ingrese la primera frase" << endl;

    getline(cin, frase1, '\n');

    cout << "ingrese la segunda frase" << endl;

    getline(cin, frase2, '\n');

    if (frase1 == frase2){

        cout << " las frases son iguales: \n " << frase1 << endl;

    }

    if (frase1 != frase2){

        cout << " las frases no son iguales: \n ";

    }

    return 0;

}
```

Ingresar dos números. Indicar si son diferentes o no

```
#include <iostream>

using namespace std;

int main(int argc, char *argv[]) {

    double numero1;

    double numero2;

    cout << "ingrese dos numeros" << endl;

    cout << "ingrese el primer numero" << endl;

    cin >> numero1, '\n';

    cout << "ingrese el segundo numero" << endl;

    cin >> numero2, '\n';

    if (numero1 == numero2){

        cout << " los numeros son iguales \n " << numero1<< endl;

    }

    if (numero1 != numero2){

        cout << " los numeros no son iguales \n ";

    }

    return 0;

}
```

Ingresa dos edades. Indicar si ambos son mayores de edad, solo uno, o ninguno

```
#include <iostream>

using namespace std;

int main(int argc, char *argv[]) {

    double edad1;

    double edad2;

    cout << "ingrese la edad de las dos personas" << endl;

    cout << "ingrese la primera edad" << endl;

    cin >> edad1, '\n';

    cout << "ingrese la segunda edad" << endl;

    cin >> edad2, '\n';

    if (edad1 == edad2){

        cout << "las edades son iguales: \n " ;

    }

    if (edad1 != edad2){

        cout<< "las edades no son iguales: \n " ;

    }

    if (edad1 >= 18){

        cout << "la primera edad es mayor de edad \n " ;

    }

    else {

        cout << "la primera edad es menor \n";

    }

    if (edad2 >= 18){

        cout << "la segunda edad es mayor \n " ;

    }
```

```

    }

    else {

        cout << "la segunda edad es menor ";

    }

}

return 0;
}

```

Ingresar un número. Indicar si el mismo está en el rango de 500 a 1000

```

#include <iostream>

using namespace std;

int main(int argc, char *argv[]) {

    int numero1;

    cout << "ingrese el numero que quiere identificar si esta en el rango:\n";

    cin >> numero1;

    if (numero1 <= 499){

        cout << "el numero es menor al rango por lo tanto no pertenece:\n" ;

    }

    if (numero1 >= 500){

        cout << "el numero esta entre el rango:\n" ;

    }

    if (numero1 <= 1000){

        cout << "el numero esta entre el rango:\n" ;

    }

    if (numero1 >= 1001){

```

```

        cout << "el numero es mayor al rango por lo tanto no pertenece:\n" ;

    }

    return 0;

}

    Ingresar un año. Indicar si el mismo es bisiesto y a la vez, es divisible exactamente en 10.

```

```

#include <iostream>

using namespace std;

int main(){

    int anio;

    cout<<"Ingrese un anio, y te calculo si es biciesto \n";

    cin>>anio;

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

        cout<< anio;

        cout << " Es biciesto\n";

    }else

    {

        cout<< anio;

        cout << " No es biciesto \n";

    }

    if(anio%10==0){

        cout<< anio;

        cout << " Es divisible en 10 \n";

    }else

    {

        cout<< anio;

        cout << " No es divisible en 10 \n";

    }

    return 0;

}

```

