

Escriba un programa que genere un listado como se muestra a continuación.

AÑOS DIAS

10 3650

20 7300

30 10950

.

.

n 18250

El usuario podrá repetir la tarea muchas veces hasta que lo desee.

Imprima cuantas veces repitió la tarea. La tarea debe realizarse en una función.

El valor de n debe estar entre 20 y 40 inclusive.

ANÁLISIS Y DISEÑO

ENTRADA	Año (year) , resp
PROCESO	mientras controlado por respuesta(resp) evaluar si year es menor a 20 o mayor a 40 evaluar si year es mayor o igual a 20 y menor o igual que 40 Repetir para hasta que i sea igual a year Llamada a la función tareaDias() Llamada a la función contadorVeces
SALIDA	year,cont, "mensaje de nombre y grupo"

```

Algoritmo Calcular {
entero year, cont, calc_tareas,i;
cadena resp;
resp = "si";
cont = 0;
mientras ((resp == "si") o (resp == "SI")){
    imprimir("Ingresa la cantidad de anos: ");
    leer(year);
    // El valor de n debe estar entre 20 y 40 inclusive.
    si ((year < 20) o (year > 40)){
        imprimir("Error, ingresa un valor entre 20 y 40");
    }
    de otro modo si ((year >= 20) y (year <= 40)){
        calc_tareas = tareaDias(year);
        cont = contadorVeces(cont);
para (i = 0; i < cont; i = i + 1) // aquí iba algo creo para hacer que capture diferente pero no
tuve tiempo jaja
        imprimir("años: ",year,"días: ",calc_tareas);
        imprimir("¿Desea continuar? SI O NO");
        leer(resp);
    }
}

imprimir("Las veces que repitió la tarea fueron: ",cont);
imprimir("nombre: Michael Solis - Cedula 8-958-1219 - grupo: 1IF701");
}

```

```

entero tareaDias(entero year){
entero tareadías;
tareadías = year * 365;
retornar (tareadías);
}

```

```
}
```

```
entero contadorVeces(entero cont65){
```

```
cont65 = cont65 + 1;
```

```
retornar (cont65);
```

```
}
```