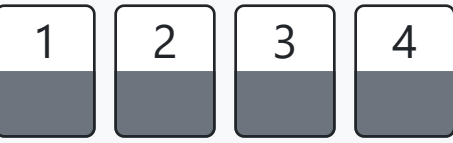


Laboratorio de Computación I - TUP - 2022 1C

[Página Principal](#) / [Mis cursos](#) / [Laboratorio de Computación I - TUP - 2022 1C](#) / [General](#) / [Recuperatorio parcial 1](#) [lunes 11-07-2022](#)

Navegación por el cuestionario



[Mostrar una página cada vez](#)

[Finalizar revisión](#)

Comenzado el	lunes, 11 de julio de 2022, 08:27
Estado	Finalizado
Finalizado en	lunes, 11 de julio de 2022, 10:23
Tiempo empleado	1 hora 55 minutos
Calificación	7,00 de 10,00 (70%)

Pregunta 1

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Cuántas iteraciones realiza el siguiente código antes de salir del while? (escribir el resultado con numero ej: 9)

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main(){
    int p=0,n=3;
    bool corte=1;
    while(corte){
        n++;
        if(n%2==1){
            p+=3;
            if(p%n == 0){
                corte=0;
            }
        }
        return 0;
    }
}
```

Respuesta:

6

Pregunta 2

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

¿Qué número muestra por pantalla?

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main(){
    int i=0;
    bool continuar = true;
    while(continuar == true){
        i++;
        if (i % 3 == 0){
            if (i % 4 == 0){
                if (i % 6 == 0 || i % 5 != 0){
                    continuar = false;
                }
            }
        }
        cout << i << endl;
        return 0;
    }
}
```

NOTA: No escribir el número en letras.

Respuesta:

12

Pregunta 3

Finalizado

Se puntúa 2,00 sobre 2,00

🚩 Marcar pregunta

¿Qué número muestra por pantalla el siguiente programa?

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main(){
    int i, x, div;
    for(x=1; x<=10; x++){
        div = 0;
        for(i=1; i<x; i++){
            if (x % i == 0){
                div += i;
            }
        }
        if (div == x){
            cout << x;
        }
    }
    return 0;
}
```

NOTA: No escribir el número en letras

Respuesta:

6

Pregunta 4

Finalizado

Se puntúa 3,00 sobre 6,00

🚩 Marcar pregunta

Un taller mecánico tiene los registros con los datos del trabajo realizado durante los días de marzo por sus empleados.

Por cada uno de los empleados y día trabajado registró lo siguiente

- Número de empleado
- Día
- Cantidad de horas de trabajo
- Tipo de trabajo ('E' en la empresa; 'F' fuera de la empresa)

Los datos están agrupados por número de empleado. No se sabe cuántos empleados trabajaron; los que lo hicieron trabajaron los 31 días del mes. Para indicar el fin de los datos se coloca un número de empleado igual a 0.

Calcular e informar

- Por cada empleado, el promedio diario de horas de trabajo.
- El número de empleado que menos horas trabajó la primera quincena del mes.
- La cantidad de horas de trabajo de todo el mes.

Para mi se utiliza un ciclo WHILE externo ya que no se sabe la cantidad de empleados que hay. Y un ciclo FOR interno ya que sabemos que se trabajó los 31 días del mes.

La salida del punto A, va cuando finaliza el ciclo FOR, ya que solamente pide calcular el promedio diario de cada empleado.
La salida del punto B, va al finalizar el WHILE, ya que hay que comparar entre todos los empleados cual fue el que menos trabajó en la primera

[Finalizar revisión](#)

[← Datos de prueba Recuperatorio P2 18-07-2022](#)

Ir a...

[Primer parcial](#) [lunes 16-05-2022](#) --GRUPOS [F](#), [G](#), [H](#), [I](#), [J](#) ►