



Alexa Georgette Domínguez Reyes

georgettedomin07@gmail.com

Valor: 60

Cambiar usuario

7 de 29



Página 1 de 4



Entrega

Enviado para calificar

Calificado

La tarea fue enviada 30 minutos 13 segundos después

El estudiante puede editar esta entrega

U1-PRACTICAS.pdf

Comentarios (0)










Calificación

Calificación:				
Practicas				
Hoja de presentación	No contiene todos los datos 0 puntos	Datos incompletos 1 puntos	Completo 5 puntos	<input type="text"/>
Indice	No contiene 0 puntos		Contiene 5 puntos	<input type="text"/>
Practicas	No contiene 0 puntos	Parcialmente 5 puntos	Todas 40 puntos	<input type="text"/>
Conclusión	No contiene 0 puntos	Pequeña 5 puntos	Completa 10 puntos	<input type="text"/>

Calificación actual en el libro de calificaciones

60,00

Comentarios de retroalimentación

Notificar a los estudiantes

Guardar cambios

Reiniciar



Instituto Tecnológico Superior
de San Andrés Tuxtla



Módulo: Programación orientada a objetos

Docente: Rogelio Enrique Telona Torres

“Unidad 1-Prácticas”

Alumna: Alexa Georgette Domínguez Reyes

Carrera: Ingeniería Informática 210-A

Segundo Semestre

San Andrés Tuxtla, Ver. 22/02/2023

UNIDAD 1-PRACTICAS

ÍNDICE

Ilustración 1.....	1
Ilustración 2.....	1
Ilustración 3.....	2
Ilustración 4.....	2
Ilustración 5.....	3
Ilustración 6.....	3
Conclusiones	

```
1 package unidad1;
2 /**
3  *
4  * @author Georgette Reyes
5  */
6 public class Ejercicio1 {
7     public static void main(String[] args) {
8         System.out.println("Hola mundo");
9     }
10 }
```

Output - Unidad 1 (run)

```
run:
Hola mundo
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```

Ilustración 1

```
1 package unidad1;
2 /**
3  *
4  * @author Georgette Reyes
5  */
6 public class Ejercicio2 {
7     public static void main(String[] args) {
8         String nombre="Alexa Georgette";
9         System.out.println(nombre);
10    }
11 }
```

Output - Unidad 1 (run)

```
run:
Alexa Georgette
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```

Ilustración 2

```
1 package unidad1;
2 /**
3  *
4  * @author Georgette Reyes
5  */
6 public class Ejercicio3 {
7     public static void main(String[]args){
8         int numero=15;
9         System.out.println(numero);
10    }
11 }
12 }
13 }
```

Output - Unidad 1 (run)

```
run:
15
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```

Ilustración 3

```
1 package unidad1;
2 /**
3  *
4  * @author Georgette Reyes
5  */
6 import java.util.Scanner;
7 public class Ejercicio4a {
8     public static void main(String[]args){
9         Scanner sc = new Scanner(System.in);
10
11         String nombre;
12         String apellidoP;
13         String apellidoM;
14
15         System.out.println("Ingresar nombre: ");
16         nombre=sc.nextLine();
17         System.out.println("Ingresar apellido Paterno");
18         apellidoP=sc.nextLine();
```

Output - Unidad 1 (run)

```
run:
Ingresar nombre:
Alexa Georgette
Ingresar apellido Paterno
Dominguez
Ingresar apellido Materno
Reyes
Alexa Georgette Dominguez Reyes
BUILD SUCCESSFUL (total time: 9 seconds)
```

Ilustración 4

```

1 package unidad1;
2 import java.io.*;
3 /**
4  *
5  * @author Georgette Reyes
6  */
7 public class Ejercicio4b {
8     public static void main(String[] args) throws IOException{
9
10        InputStreamReader Str=new InputStreamReader(System.in);
11        BufferedReader tec=new BufferedReader(Str);
12        String nombre,apellidoP,apellidoM;
13        System.out.println("ingrese su nombre: ");
14        nombre=tec.readLine();
15        System.out.println("ingrese su apellido paterno: ");
16        apellidoP=tec.readLine();
17        System.out.println("ingrese su apellido paterno: ");

```

Output - Unidad 1 (run)

```

run:
ingrese su nombre:
Alexa
ingrese su apellido paterno:
Dominguez
ingrese su apellido paterno:
Reyes
Alexa Dominguez Reyes
BUILD SUCCESSFUL (total time: 7 seconds)

```

Ilustración 5

```

1 package unidad1;
2 /**
3  *
4  * @author Georgette Reyes
5  */
6 import java.util.Scanner;
7 public class Ejercicio5 {
8     public static void main(String[] ar) {
9         Scanner teclado=new Scanner(System.in);
10        int horasTrabajadas;
11        float costoHora;
12        float sueldo;
13        System.out.print("Ingrese la cantidad de horas trabajadas por el empleado:");
14        horasTrabajadas=teclado.nextInt();
15        System.out.print("Ingrese el valor de la hora:");
16        costoHora=teclado.nextFloat();
17        sueldo=horasTrabajadas * costoHora;
18        System.out.print("El empleado debe cobrar:");

```

Output - Unidad 1 (run)

```

run:
Ingrese la cantidad de horas trabajadas por el empleado:6
Ingrese el valor de la hora:
El empleado debe cobrar:42.0BUILD SUCCESSFUL (total time: 7 seconds)

```

Ilustración 6

Conclusiones

La programación orientada a objetos “es un paradigma de programación que parte del concepto de “objetos” como base, los cuales contienen información en forma de campos (a veces también referidos como atributos o propiedades) y código en forma de métodos.”

Una de las ventajas de la utilización de POO es la reutilización de código, se trabaja por medio de clases que pueden estar todas dentro de un mismo proyecto. Como se muestra en las evidencias adjuntas, a lo largo de esta primera unidad, se trabajó con impresión de mensajes en pantalla y cómo guardar datos ingresados por el usuario, así como realizar concatenación de variables.



Alexa Georgette Domínguez Reyes

georgettedomin07@gmail.com

Valor: 40

Cambiar usuario

7 de 29



Página 1 de 2



Entrega

Enviado para calificar

Calificado

La tarea fue enviada 23 horas 38 minutos antes

El estudiante puede editar esta entrega

U1-EXAMEN.pdf

Comentarios (0)








Calificación

Calificación:							
Practicas							
PDF	Otro formato			Con formato			
	0 puntos			1 puntos			
Reporte con capturas	No envió			Si envió			
	0 puntos			4 puntos			
Funcionamiento de código	No funciona	Soluciona 1 prueba	Soluciona 2 pruebas	Soluciona 3 pruebas	Soluciona 4 pruebas	Soluciona 5 pruebas	
	0 puntos	7 puntos	14 puntos	21 puntos	28 puntos	35 puntos	

Calificación actual en el libro de calificaciones

40.00

Comentarios de retroalimentación

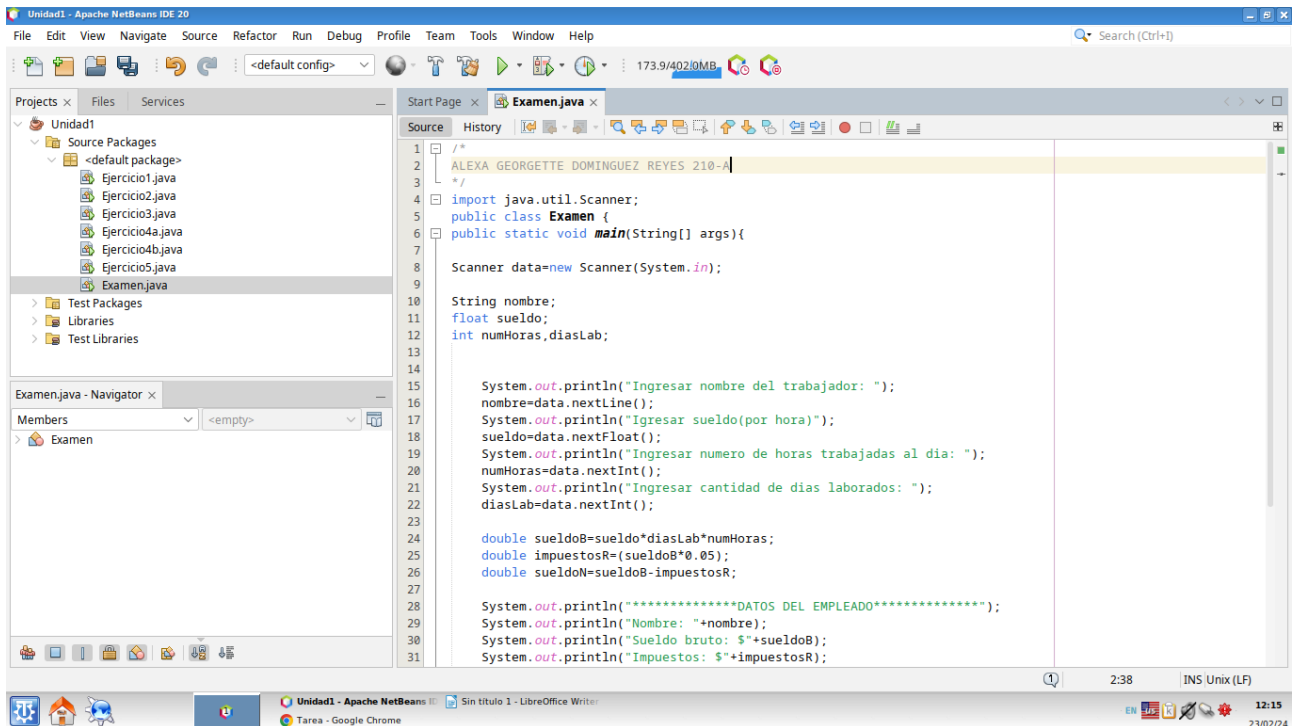








Notificar a los estudiantes

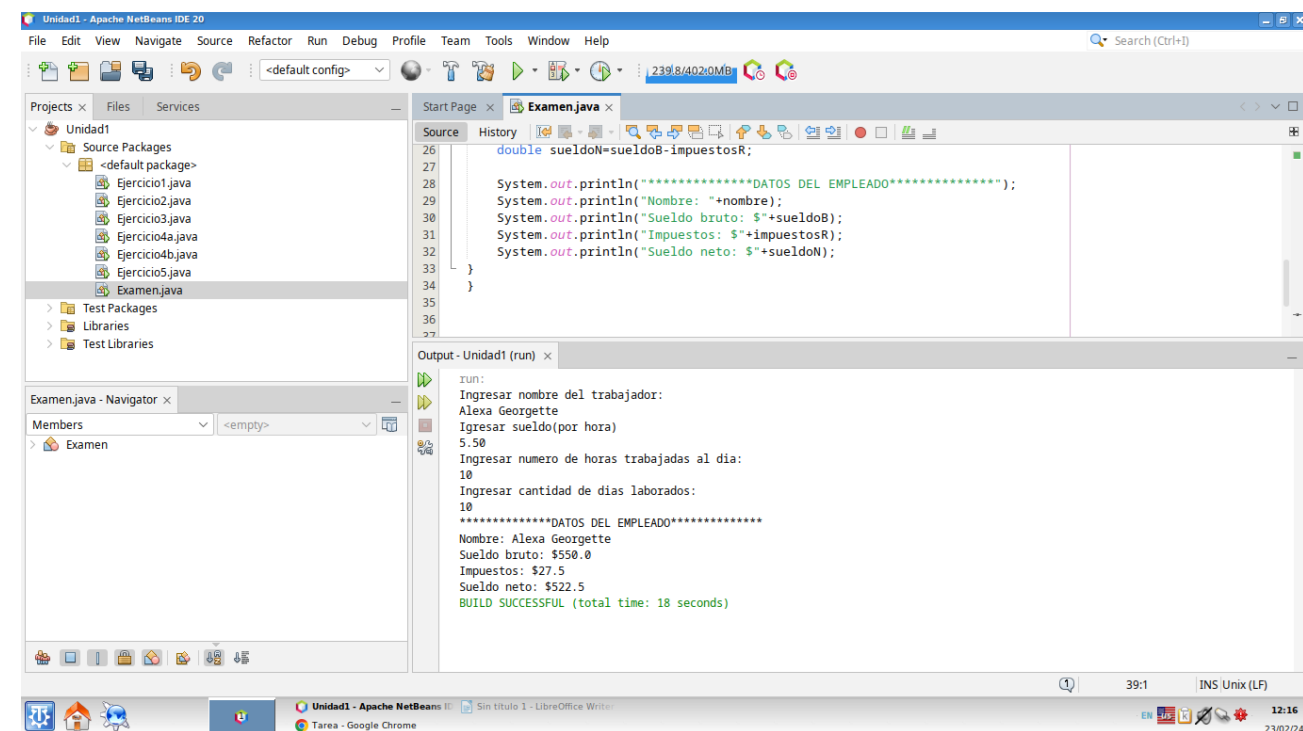
Guardar cambios

Reiniciar

UNIDAD 1-EXAMEN



```
1  /*
2  ALEXA GEORGETTE DOMINGUEZ REYES 210-A
3  */
4  import java.util.Scanner;
5  public class Examen {
6  public static void main(String[] args){
7
8      Scanner data=new Scanner(System.in);
9
10     String nombre;
11     float sueldo;
12     int numHoras,diasLab;
13
14
15
16     System.out.println("Ingresar nombre del trabajador: ");
17     nombre=data.nextLine();
18     System.out.println("Ingresar sueldo(por hora)");
19     sueldo=data.nextFloat();
20     System.out.println("Ingresar numero de horas trabajadas al dia: ");
21     numHoras=data.nextInt();
22     System.out.println("Ingresar cantidad de dias laborados: ");
23     diasLab=data.nextInt();
24
25     double sueldoB=sueldo*diasLab*numHoras;
26     double impuestosR=(sueldoB*0.05);
27     double sueldoN=sueldoB-impuestosR;
28
29     System.out.println("*****DATOS DEL EMPLEADO*****");
30     System.out.println("Nombre: "+nombre);
31     System.out.println("Sueldo bruto: $" +sueldoB);
32     System.out.println("Impuestos: $" +impuestosR);
33 }
```



```
run:
Ingresar nombre del trabajador:
Alexa Georgette
Ingresar sueldo(por hora)
5.50
Ingresar numero de horas trabajadas al dia:
10
Ingresar cantidad de dias laborados:
10
*****DATOS DEL EMPLEADO*****
Nombre: Alexa Georgette
Sueldo bruto: $550.0
Impuestos: $27.5
Sueldo neto: $522.5
BUILD SUCCESSFUL (total time: 18 seconds)
```

/*
ALEXA GEORGETTE DOMINGUEZ REYES 210-A
*/

```
import java.util.Scanner;
public class Examen {
public static void main(String[] args){
```

```
Scanner data=new Scanner(System.in);
```

```
String nombre;
float sueldo;
int numHoras,diasLab;
```

```
System.out.println("Ingresar nombre del trabajador: ");
nombre=data.nextLine();
System.out.println("Ingresar sueldo(por hora)");
sueldo=data.nextFloat();
System.out.println("Ingresar numero de horas trabajadas al dia: ");
numHoras=data.nextInt();
System.out.println("Ingresar cantidad de dias laborados: ");
diasLab=data.nextInt();

double sueldoB=sueldo*diasLab*numHoras;
double impuestosR=(sueldoB*0.05);
double sueldoN=sueldoB-impuestosR;

System.out.println("*****DATOS DEL EMPLEADO*****");
System.out.println("Nombre: "+nombre);
System.out.println("Sueldo bruto: $" +sueldoB);
System.out.println("Impuestos: $" +impuestosR);
System.out.println("Sueldo neto: $" +sueldoN);
}
}
```