

Práctica Calificada 6

Curso: CC201

Ciclo: 2018.2

Resuelva los ejercicios: 14.18; 14.20; 14.21; 14.22; 15.4; 15.5; 15.6; 15.7 del [1]. Para ello, complete en los puntos suspensivos:

```
import java.util.Scanner;
//...

public class a
{

    public static void main(String[] args)
    {
        Scanner entrada = new Scanner(System.in);
        int opcion;
        do
        {
            System.out.printf(
                "%n%s%n%s%n%s%n%s%n%s%n%s%n%s%n%s%n%s%n%s%n%s",
                "Menu", "0.- salir", "1.- ejercicio 14.18",
                "2.- ejercicio 14.20", "3.- ejercicio 14.21",
                "4.- ejercicio 14.22", "5.- ejercicio 15.4",
                "6.- ejercicio 15.5", "7.- ejercicio 15.6",
                "8.- ejercicio 15.7",
                "Seleccione una de las opciones: ");
            opcion = entrada.nextInt();
            //...
        } while(opcion != 0);
    }

    public static void p1418()
    {
        //...
    }

    public static void p1420()
    {
        //...
    }
}
```

```

    }

    public static void p1421()
    {
        //...
    }

    public static void p1422()
    {
        //...
    }

    public static void p154()
    {
        //...
    }

    public static void p155()
    {
        //...
    }

    public static void p156()
    {
        //...
    }

    public static void p157()
    {
        //...
    }

}

//...

```

Puede obtener el código fuente de arriba [aquí](#). Eso quiere decir que debe presentar un sólo archivo `a.java` y su código debe estar correctamente indentado, donde el tab tenga un tamaño de cuatro espacios. Además de su archivo debe decir los ejercicios presentados, e.g., desarrollé los ejercicios:

1. 14.18
2. 14.20
3. 14.21
4. 15.4
5. 15.5
6. 15.6

Cada ejercicio vale 4 puntos, y la nota se obtiene según la fórmula:

$$\frac{a}{8} \cdot \frac{n}{8} \cdot 20,$$

donde a es la suma de dos ejercicios tomados al azar entre los ejercicios presentados y n es la cantidad de ejercicios presentados. Fecha límite de entrega 24:00 del martes 27 de noviembre.

Referencias

- [1] DEITEL, P., AND DEITEL, H. *Java How to Program: Early Objects*. Pearson Education, 2015.

18 de octubre de 2018