

## DESARROLLO DE SOFTWARE

Nombre: \_\_\_\_\_ Paralelo: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

package \_\_\_\_\_;

import java.util.\*;

import java.io.\*;

public \_\_\_\_\_ Aplicacion {

public static void \_\_\_\_\_(String[] args) throws IOException {

\_\_\_\_\_

}

// \_\_\_\_\_

// \_\_\_\_\_

// \_\_\_\_\_

public \_\_\_\_\_ void ejercicio1() {

int op = 0;

\_\_\_\_\_ {

int A, B, Resultado = 0;

int operador;

\_\_\_\_\_ calculado = true;

\_\_\_\_\_ sc = new Scanner(\_\_\_\_\_.in);

System.out.print("Introduzca un numero entero:");

\_\_ = sc.nextInt();

System.out.print("Introduzca otro numero entero:");

B = sc.\_\_\_\_\_.();

System.out.print("Introduzca un operador (1. +, 2. -, 3. \*, 4. /):");

\_\_\_\_\_ = sc.nextInt();

\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) {

case 2:

\_\_\_\_\_ = A - B;

break;

case 1:

Resultado = \_\_\_\_\_;

\_\_\_\_\_;

case 3:

Resultado = A \* B;

```

        _____;

case 4:

    if ( _____ ) {

        Resultado = A / B;

    } else {

        System.out.println("\nNo se puede dividir por cero");

        calculado = false;

    }

    break;

default:

    System.out.println("\nOperador no valido");

    calculado = false;

}

if ( _____ ) {

    System.out.println("\nEl resultado es: " + Resultado);

}

System.out.println("Desea continuar...(1.- Si 2.- No)");

_____ = _____();

} while (op != ____);

}

// _____

// _____

// _____

```

```

public static _____ ejercicio2() {

    int suma = 0, num;

    Scanner sc = new _____(System.in);

    System.out.print("Introduzca un número: ");

    num = _____.nextInt();

    while ( _____ >= 0) {

        _____ = suma + num;

        System.out.print("Introduzca un número: ");

        num = _____();

    }

    System.out.println("La suma es: " + suma);

```

```

    }
//_____
//_____
//_____

```

```

public static void ejercicio3() {
    final int _____ = 10; // limite inf. tabla
    final int _____ = 100; // limite sup. tabla
    final int _____ = 10; // incremento
    int _____;
    double celsius;
    fahrenheit = VALOR_INICIAL;
    System._____.printf("Fahrenheit \t Celsius \n");
    _____ (fahrenheit = VALOR_INICIAL; _____ <= VALOR_FINAL;
        fahrenheit += PASO) {
        celsius = 5 * (_____ - 32) / 9.0;
        _____.out.printf("%7d \t %8.3f \n", _____, celsius);
    }
}

```

```

}
//_____
//_____
//_____

```

```

_____ static _____ ejercicio4(){
    Scanner sc = new _____(System.in);
    int filas, columnas;
    //leer número de filas hasta que sea un número > 0
    do{
        System.out.print("Introduce número de filas: ");
        filas = sc._____.();
    }_____ (filas<1);
    //leer número de columnas hasta que sea un número > 0
    do{
        System.out.print("Introduce número de columnas: ");
    }
}

```

```

        columnas = _____();
    }while(_____<1);
    for(int i = 1; i<= _____; i++){ //filas
        _____(int j = 1; j<= _____; j++){ //columnas
            _____out.print(" * ");
        }
        System.out.println();
    }
}
}
}

```

Cree un método de clase (static) llamado menú que no retorne ningún valor. El menú mostrara como opciones los ejercicios planteados y se repetirá hasta ingresar un centinela denominado op.