



EJERCICIOS DE OPERADORES TERNARIOS

La primera pregunta

Una pregunta muy simple, ingrese el puntaje de Xiao Ming, si es superior a 95 puntos, es excelente, de lo contrario el puntaje es bueno

Entrada de muestra

95

Salida de muestra

nota media

Código

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



```
/**
 * @author gorit
 * @date 2019-3-7
 * @work juzga el desempeño de Xiao Ming
 *
 */
public class Test_xm {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner input=new Scanner(System.in);
        int test = 0;
        String a=(int)test>95 ? "excelente":"general";
        System.out.println("Por favor ingrese el resultado de la prueba de
Xiao Ming");
        test = input.nextInt();
        System.out.println("La calificación de Xiao Ming es:"+a);
    }
}
```

La segunda pregunta

Descripción del problema: ingrese la cantidad total de piezas de información en un libro, ingrese la cantidad máxima de piezas que se pueden mostrar en cada página del libro y muestre cuántas páginas tiene el libro (escrito con un operador ternario)

Entrada de muestra:

12 (Hay 12 piezas de información en este libro)

4 (cada página puede mostrar 4 piezas de información)



Salida de muestra

3 (este libro tiene 3 páginas)

Código

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

```
/**
```

```
 * @author gorit
```

```
 * @version 1.1
```

```
 * @date 2019-3-6
```

```
 * @ test3 La contraseña de la cuenta de entrada en la consola debe ser  
admin, si falla, se mostrará un mensaje de error, agregue una opción
```

```
 * */
```

```
// Todavía puedes reflexionar sobre esta pregunta
```

```
public class ThreeY {
```

```
    public static void main(String[] args) {
```

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

```
        System.out.println("Ingrese el número total");
```

```
        int totalCount=input.nextInt();
```

```
        System.out.println("Introduzca el número máximo de elementos  
que se pueden mostrar en cada página");
```

```
        int pageSize=input.nextInt();
```

```
// int a = 1> 2? 1: 2; cuando es verdadero, salida 1 y salida falsa 2
```

```
//          System.out.println(a);
```

```
int
totalPage=totalCount%pageSize==0?totalCount/pageSize:totalCount/pageSize
+1;

// Juicio del operador ternario, si el número total de entradas
puede dividir el número máximo, se ejecuta la primera, en caso contrario se
ejecuta la segunda

System.out.println("Numero total:"+totalCount);

System.out.println("Número máximo de entradas por
página:"+pageSize);

System.out.println("paginas totales:"+totalPage);

}

}
```