



QUIZ 01 JAVA

INFORMACIÓN GENERAL			
CODIGO PARA IDENTIFICACIÓN DEL INSTRUMENTO: ADSO-QUIZ-02			
FECHA DE APLICACIÓN: 17/04/2024			
PROGRAMA DE FORMACIÓN: TECNÓLOGO EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.			
ID:			
CENTRO: Atención Sector Agropecuario			
RESULTADO DE APRENDIZAJE:			
<ul style="list-style-type: none">Codificar el software de acuerdo con el diseño establecido.			
CRITERIOS DE EVALUACIÓN:			
<ul style="list-style-type: none">Aplicar estándares de codificación.			
EVIDENCIA:	Desempeño	Producto X	Conocimiento
NOMBRE DEL APRENDIZ:			
NOMBRE DEL INSTRUCTOR- TUTOR: OSCAR ANDRES LOAIZA PABON			

ACTIVIDAD

Realizar las siguientes aplicaciones en JAVA usando un editor de Texto como SublimeText o Visual Studio Code. Cada uno de los puntos debe ser desarrollado en archivos individuales.:

1. Hacer una pequeña aplicación en JAVA, donde se solicite al usuario un número (máximo 3 dígitos) y se muestre en pantalla el numero representado en palabras.

Ejemplos:

Ingrese un número: **503**
El texto del número es: QUINIENTOS TRES

Ingrese un número: **124**
El texto del número es: CIENTO VENTICUATRO

Ingrese un número: **11**
El texto del número es: ONCE

2. Calculo de Promedio de Notas, se debe solicitar al usuario ingresar la cantidad de créditos y la nota obtenida en las siguientes asignaturas: matemáticas, español, inglés, ciencias naturales y deportes.

- La aplicación debe mostrar en pantalla el Promedio Ponderado de las notas obtenidas por el estudiante.
- En el caso de que el promedio de notas sea inferior a 3, se debe indicar en pantalla la nota que debió obtener en la asignatura con menor nota para alcanzar el promedio de 3.

Ejemplo:

Créditos Matemáticas: 5

Nota de Matemáticas: 2

Créditos Español: 3

Nota de Español: 2,5

Créditos Ingles: 4

Nota de Ingles: 1

Créditos Ciencias Naturales: 3

Nota de Ciencias Naturales: 5

Créditos Deportes: 2

Nota de Deportes: 5

=====

=	CALCULADO	=
---	-----------	---

=====

PROMEDIO PONDERADO: 2,74

PARA OBTENER PROMEDIO DE 3,0 - NECESITABA INGLES EN: 2,125

Firma del Instructor – Tutor

Firma del Aprendiz