

MISIÓN 2 USO DE CONDICIONALES

En la escuela Pequeños Brocolitos, se desea registrar y calcular la nota de cada estudiante. Para calcular la nota definitiva de un estudiante y saber si aprueba, se toma en cuenta las notas de la siguiente manera:

- El promedio de las notas de 3 Exámenes que corresponde al 55%
- El promedio de las notas de 2 Trabajos que corresponde al 15%
- La nota del examen final que será el 20%
- El promedio de la nota de autoevaluación y co-evaluación realizada por el estudiante y el profesor respectivamente que será del 10%.

Realice un programa que permita registrar las notas que deben estar en un rango de 0-5. En caso de que una de las notas, se encuentre por fuera de este rango, *se debe mostrar un mensaje que indique error*.

Luego, debe evaluar, según la nota definitiva obtenida por el estudiante, e informar el nivel en el que se encuentra y si aprueba el curso.

Para aprobar el curso la nota definitiva debe ser igual o superior a 3.

Los niveles que los estudiantes pueden alcanzar son los siguientes:

Nivel	Rango
Superior	4.7 a 5.0
Alto	4.0 a 4.6
Básico	3.0 a 3.9
Bajo	2.0 a 2.9
Muy bajo	0 a 1.9

Evalúe los requerimientos de la situación planteada y determine las variables y operaciones y condicionales requeridas para dar solución al mismo y escriba el código.