**INICIO**

1. Definir:

ExamenM, TareaM1, TareaM2, TareaM3 como decimal

ExamenF, TareaF1, TareaF2 como decimal

ExamenQ, TareaQ1, TareaQ2, TareaQ3 como decimal

PromedioTareaM, NotaExamenM, NotaTareaM, NotaFinalM como decimal

PromedioTareaF, NotaExamenF, NotaTareaF, NotaFinalF como decimal

PromedioTareaQ, NotaExamenQ, NotaTareaQ, NotaFinalQ como decimal

PromedioGeneral como decimal

1. Escribir "Ingrese la nota de su examen de Matemáticas: "
2. Leer ExamenM
3. Escribir "Ingrese la nota obtenida de su primera tarea de Matemáticas: "
4. Leer TareaM1
5. Escribir "Ingrese la nota obtenida de su segunda tarea de Matemáticas: "
6. Leer TareaM2
7. Escribir "Ingrese la nota obtenida de su tercera tarea de Matemáticas: "
8. Leer TareaM3
9. Escribir "Ingrese la nota de su examen de Física: "
10. Leer ExamenF
11. Escribir "Ingrese la nota obtenida de su primera tarea de Física: "
12. Leer TareaF1
13. Escribir "Ingrese la nota obtenida de su segunda tarea de Física: "
14. Leer TareaF2
15. Escribir "Ingrese la nota de su examen de Química: "
16. Leer ExamenQ
17. Escribir "Ingrese la nota obtenida de su primera tarea de Química: "
18. Leer TareaQ1
19. Escribir "Ingrese la nota obtenida de su segunda tarea de Química: "
20. Leer TareaQ2
21. Escribir "Ingrese la nota obtenida de su tercera tarea de Química: "
22. Leer TareaQ3
23. PromedioTareaM = (TareaM1 + TareaM2 + TareaM3) / 3
24. NotaExamenM = ExamenM \* 0.90
25. NotaTareaM = PromedioTareaM \* 0.10
26. NotaFinalM = NotaExamenM + NotaTareaM
27. PromedioTareaF = (TareaF1 + TareaF2) / 2
28. NotaExamenF = ExamenF \* 0.80
29. NotaTareaF = PromedioTareaF \* 0.20
30. NotaFinalF = NotaExamenF + NotaTareaF
31. PromedioTareaQ = (TareaQ1 + TareaQ2 + TareaQ3) / 3
32. NotaExamenQ = ExamenQ \* 0.85
33. NotaTareaQ = PromedioTareaQ \* 0.15
34. NotaFinalQ = NotaExamenQ + NotaTareaQ
35. PromedioGeneral = (NotaFinalM + NotaFinalF + NotaFinalQ) / 3
36. Escribir "Su promedio general de las 3 materias es de: ", PromedioGeneral
37. Escribir "La nota final que obtuvo en el curso de Matemáticas es de: ", NotaFinalM
38. Escribir "La nota final que obtuvo en el curso de Física es de: ", NotaFinalF
39. Escribir "La nota final que obtuvo en el curso de Química es de: ", NotaFinalQ

**FIN**