

Universidad Rafael Landívar

Facultad de Ingeniería

Ingeniería en Informática y Sistemas

Pensamiento Computacional Sección 08

Actividad 2 Semana 4  
“Pseudocódigo y Diagrama”

Bernardette Aragón

1265425

Jimena Hernández

1091125

Guatemala, 07 de febrero de 2025

## INICIO

1. Leer nota de primer actividad
2. String nota de primear actividad
3. Nota de primera actividad = x
4. Si nota de primear actividad es mayor o igual a 65  
Entonces escribir "aprobó actividad"  
Sino:  
Escribir "reprobó actividad"
5. Leer nota de segunda actividad
6. String nota de segunda actividad
7. Nota de segunda actividad = x
8. Si nota de segunda actividad es mayor o igual a 65  
Entonces escribir "aprobó actividad"  
Sino:  
Escribir "reprobó actividad"
9. Leer nota de tercera actividad
10. String nota de tercera actividad
11. Nota de tercera actividad = x
12. Si nota de tercera actividad es mayor o igual a 65  
Entonces escribir "aprobó actividad"  
Sino:  
Escribir "reprobó actividad"
13. Leer nota de cuarta actividad
14. String nota de cuarta actividad
15. Nota de cuarta actividad = x
16. Si nota de cuarta actividad es mayor o igual a 65  
Entonces escribir "aprobó actividad"  
Sino:  
Escribir "reprobó actividad"
17. Leer nota de quinta actividad
18. String nota de quinta actividad
19. Nota de quinta actividad = x
20. Si nota de quinta actividad es mayor o igual a 65  
Entonces escribir "aprobó actividad"  
Sino:  
Escribir "reprobó actividad"
21. Leer nota de sexta actividad
22. String nota de sexta actividad
23. Nota de sexta actividad = x
24. Si nota de sexta actividad es mayor o igual a 65

FIN

Entonces escribir "aprobó actividad"

Sino:

Escribir "reprobó actividad"

25. Leer nota de séptima actividad

26. String nota de séptima actividad

27. Nota de séptima actividad = x

28. Si nota de séptima actividad es mayor o igual a 65

Entonces escribir "aprobó actividad"

Sino:

Escribir "reprobó actividad"

29. Leer nota de octava actividad

30. String nota de octava actividad

31. Nota de octava actividad = x

32. Si nota de octava actividad es mayor o igual a 65

Entonces escribir "aprobó actividad"

Sino:

Escribir "reprobó actividad"

33. Leer nota de novena actividad

34. String nota de novena actividad

35. Nota de novena actividad = x

36. Si nota de novena actividad es mayor o igual a 65

Entonces escribir "aprobó actividad"

Sino:

Escribir "reprobó actividad"

37. Leer nota de décima actividad

38. String nota de décima actividad

39. Nota de décima actividad = x

40. Si nota de décima actividad es mayor o igual a 65

Entonces escribir "aprobó actividad"

Sino:

Escribir "reprobó actividad"

FIN

