

Problema 7

Generar e imprimir la siguiente serie:

$$-1/1 + 1/2 - 1/3 + 1/4 - 1/5 + 1/6 - 1/7 + 1/8 - 1/9 + 1/10$$

1. Inicio
2. $a \rightarrow -1$
3. $b \rightarrow 1$
4. mensaje $i[0-n] \leftarrow "$ "
5. fraccion $\rightarrow a/b$
6. limite $\rightarrow 1$
7. Mientras limite ≤ 10 entonces
8. Si $a == 1$ entonces
9. $a \rightarrow -1$
10. Fin Si
11. Si $a == -1$ entonces
12. $a \rightarrow 1$
13. Fin Si
14. $b \rightarrow b + 1$
15. fraccion $\rightarrow a/b$
16. mensaje \rightarrow mensaje + fraccion $" \setminus n "$
17. limite \rightarrow limite + 1
18. Fin Mientras
19. \ll mensaje
20. Fin

Algoritmo Problema7

