

Universidad de Buenos Aires

Laboratorio de Sistemas Embebidos

Especialización en Inteligencia Artificial

Computación, algoritmos y estructuras de datos

Docente: Camilo Argoty

Problemas de Máquinas de Turing

Crear máquinas de Turing que:

1. Sumen dos números en binario.
2. Resten dos números en binario.
3. Multipliquen dos números en binario.
4. Dividan dos números en binario
5. Conviertan de binario a decimal
6. Conviertan de decimal a binario
7. Sumen dos números en decimal
8. Resten dos números en decimal
9. Multipliquen dos números en decimal
10. Dividan dos números en decimal

Cada uno debe elegir uno de los anteriores, según el último dígito de su código SIU (el 10 corresponde al 0). Comprueben sus máquinas en un simulador en línea y háganme llegar tanto la solución como la evidencia de la comprobación en línea.