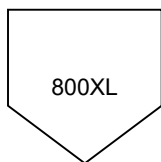
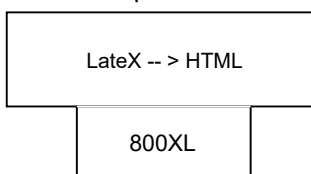


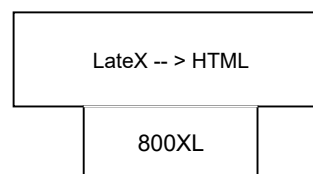
1. Una "maquina" 800XL



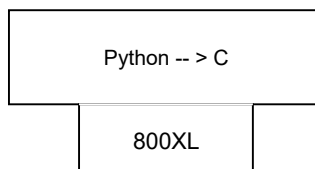
2. Un compilador de lenguaje LaTeX a HTML para 800XL



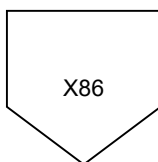
3. Un compilador de C a C++ para 800XL



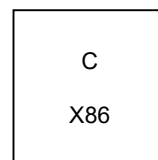
4. Un compilador de Python a C para 800XL



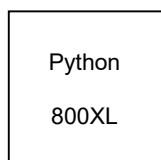
5. Una "maquina" X86



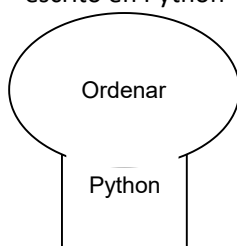
6. Un interprete de C para la maquina x86



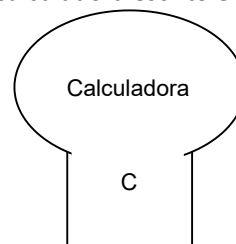
7. Un interprete de Python para la maquina 800XL



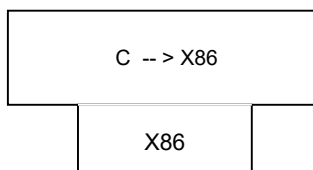
8. Un Programa llamado Ordenar escrito en Python



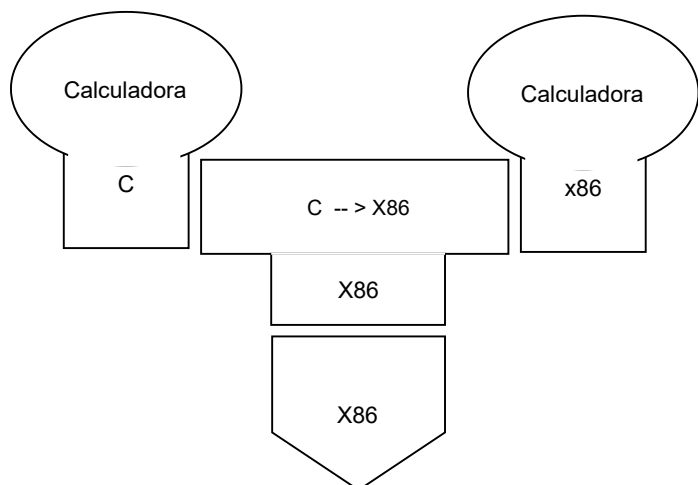
9. Un programa llamado Calculadora escrito en C



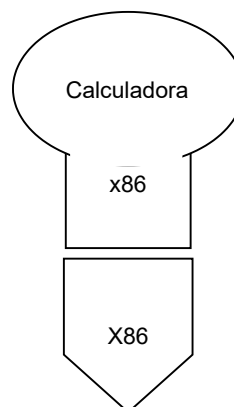
10. Un compilador de C a X86 para X86



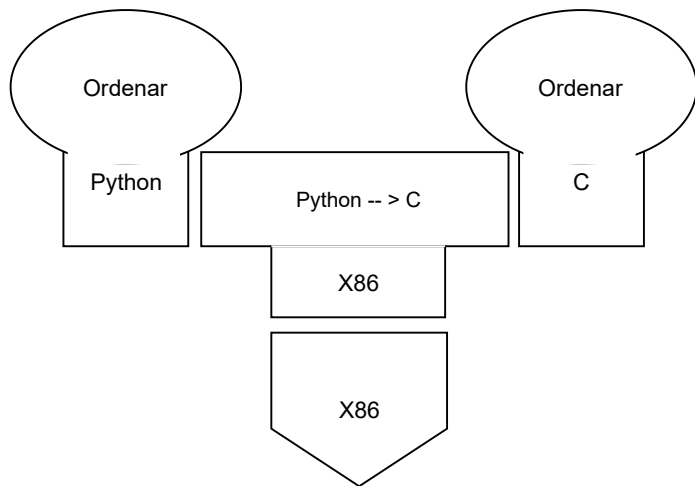
1. Convierta el programa Calculadora de C a x86



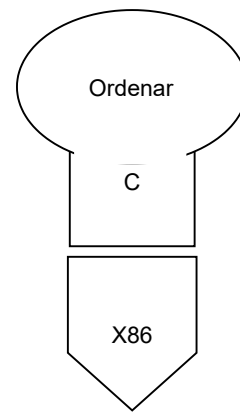
2. Ejecute el programa obtenido en el paso anterior



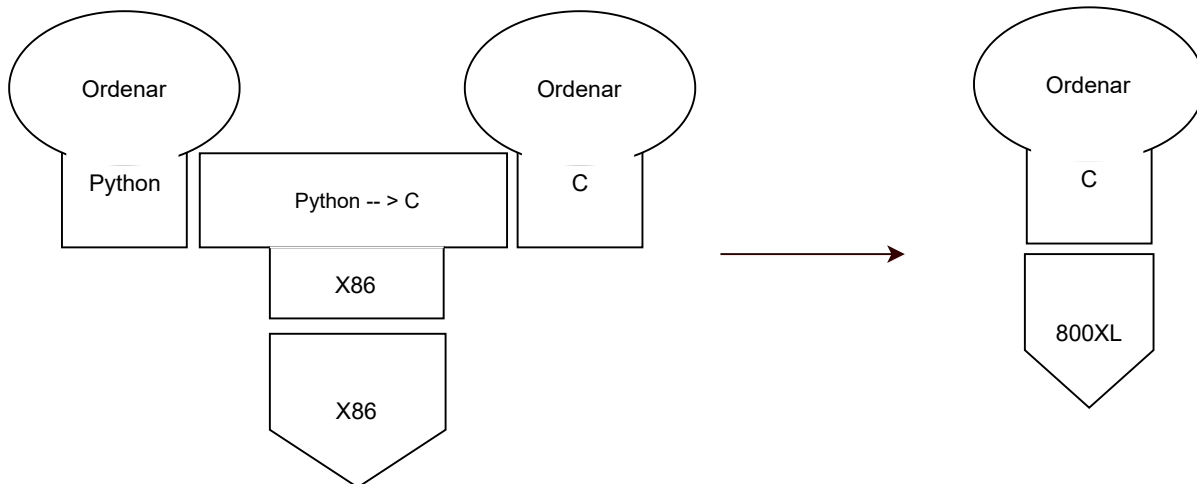
3. Convierta el programa Ordenar de Python a C.



4. Ejecute el programa obtenido en el paso anterior sobre la maquina x86

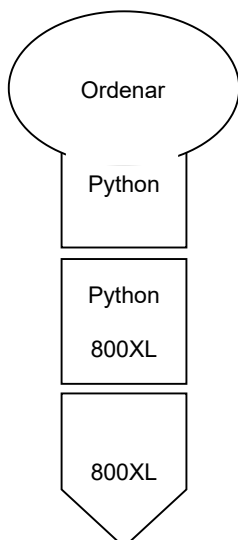


5. Sin modificar el programa obtenido en el primer punto de esta pregunta, que necesitaria para ejecutar el programa obtenido en la maquina 800XL?



Respuesta:

Para poder ejecutar el programa obtenido en el primer punto de esta pregunta, debemos implementar el Cross Compiling para así poder tomar la maquina 800XL como una maquina - Target



6. Como se ejecutaria el programa Ordenar en Python sobre la maquina 800XL

1. A continuacion se muestra una expresion regular y varios strings: indique cuales strings pueden obtenerse de la expresion regular y cuales no:




• $a^*(b|c)^+$

b  a  ab  ac  abbbb  ca  caaa 

• $[0-9]^+\backslash.0[0-9]^+$

.0  1.00  99+.0 

• $(xy|yz)^*(a)\{2\}$

xa  xza  xzaa  xyaa 