CI-0118 Lenguaje Ensamblador

Examen 1

I-2020

1. Escriba una función que reciba dos números enteros con signo, de 32 bits, “x” y “y”, y calcule el resultado de elevar el primero por el segundo (xy). La función debe seguir la convención de llamados de “C” al pie de la letra. Puede asumir que el resultado es de 32 bits. 40%
2. Escriba un programa que invoque a dicha función. Debe solicitarle al usuario ambos números, invocar la función siguiendo la convención de llamados de “C”, desplegar el resultado y finalizar satisfactoriamente (sin errores de Segmentation Fault). 20%
3. Explique para qué sirve la función “misterio1”, y corrija los errores que la misma tiene actualmente. El código de esta función se encuentra en Mediación Virtual. 40%

**Entrega:**

* Este examen es individual.
* Fecha de entrega: jueves 14 de mayo de 2020, antes de las 5 pm.

Debe entregar el código fuente, así como el programa ejecutable, en Mediación Virtual, en la actividad designada para esto.