Nombre:	Héctor	Castaños	Grupo:	1	
Nombre:	Alicia	Polician		•	

Hoja de respuestas de la práctica

- 1. El resultado de la operación $z=x^4-4y^4-4y^2$ con x=665857 y y=470832 en doble precisión es: 11885568
- 2. El resultado de la operación $z=x^4-4y^4-4y^2$ con x=665857 y y=470832 en simple precisión es: $\boxed{-886731112448}$
- 3. El resultado de la operación $z=x^4-4y^4-4y^2$ con x=665857 y y=470832 en enteros es:
- 4. Calculado con medios (bc, Google, Calculadora, etc.) externos es:

Explica cuál y por qué es el resultado correcto de los anteriores. ¿Qué problemas genera lo que habéis descubierto y cuáles son las posibles soluciones?

Estamos tratando números de tales magnitudes que con una nerramienta computacional basica no obtiene precisión suficiente para ejecutarlos correctamente. Al haber Visto en nuestros resultados que usando la estructura que ocupa más memoria (long long), hemos obtenido un resultado más preciso, la solución sería ajustar las estructuras a usar según la magnitud de los valores.

5. El programa en C de la práctica ejecuta:



6. Optimizado el programa ejecuta:

