**SOLUCIÓN RETO 3**

**PARTICIPANTES**

Juliet Estefani Parada Orozco CC 1098793179 Correo: [paradao.estefani@gmail.com](mailto:paradao.estefani@gmail.com)

Laura Victoria Medina López CC 1039452360 Correo: [lauravmedinal@gmail.com](mailto:lauravmedinal@gmail.com)

* ¿Es posible que un condicional tenga más de una condición de acceso?

Sí, en Python es posible utilizar múltiples condiciones en un condicional utilizando los operadores lógicos and o or para combinarlas. Esto te permite evaluar varias condiciones al mismo tiempo y tomar decisiones en función de esos resultados.

* ¿Qué sucede si se hace uso de una sentencia break en un ciclo anidado (un ciclo que se encuentra dentro de otro ciclo)?

Cuando se utiliza la sentencia break en un ciclo anidado (un ciclo dentro de otro ciclo), la sentencia break solo terminará la ejecución del ciclo más interno en el que se encuentra. El ciclo externo continuará ejecutándose sin ser afectado por el break en el ciclo interno. Esto es útil para salir de un bucle específico sin salir de todos los bucles anidados

* ¿Dentro de los paréntesis de la función range() se pueden poner variables en vez de datos directamente?

Sí, es posible utilizar variables dentro de los paréntesis de la función range() siempre y cuando esas variables contengan valores numéricos adecuados. La función range() espera argumentos numéricos que representan el inicio, el final y el paso de la secuencia.

La solución del reto 3, se encuentra en el documento reto3.py.