



Kahoot: Recursividad

1. Esto es una función recursiva?

```
void agregar_pokemon(pokedex_t* pokedex, pokemon_t* pokemon){  
    if(!pokedex || !pokemon){  
        return;  
    }  
  
    pokedex->pokemones = agregar_pokemon(pokemon);  
    pokedex->cant_pokemones++;  
  
    agregar_pokemon(pokedex, pokemon);  
}
```

verdadero

falso (falta la condición de corte)

2. Solamente existen dos tipos de recursividad, directa e indirecta

verdadero

falso

3. El backtracking...

es un algoritmo recursivo de ordenamiento para vectores

es una método recursivo para reservar variables en

memoria dinámica

es un método recursivo que explora todas las soluciones

posibles

el back que?

4. En la recursividad de cola

la llamada recursiva se hace al empezar el algoritmo

la llamada recursiva se hace al final del algoritmo

se hace una serie de llamadas recursivas juntas

me perdí desde el kahoot anterior

5. Podemos escribir los algoritmos recursivos de pila como

algoritmos iterativos

no lo se Rick

si señor

6. Que se almacena dentro del stack?

las variables locales de la función

nada, solo almacenamos en el heap

los argumentos de la función

me repite la pregunta por favor

7. Podemos interpretar a la recursividad como una implementación de divide y conquista

solo a la recursividad de cola

si

no



8. Si hablamos de recursividad indirecta, teniendo una función F que llama a T, entonces...

T debería reservar sus llamadas en memoria dinamica

T debería llamar a F y T

T debería llamar a F

T debería llamar a T