**Análisis de concurso**

1. Computer game

Este problema ***SI*** puede solucionarse con divide y vencerás, dado que, si dividimos el problema en matrices más pequeñas, podemos utilizar una forma iterativa para cada matriz dividida y resolver su problema individual, y así al obtener un valor de todas las matrices, juntar sus soluciones y obtener la solución del problema original.

1. Groups

Este problema ***NO*** puede solucionarse con divide y vencerás, porque en sí la solución no la reconocí con alguna recursividad, además de que la partición en problemas más pequeños no me queda clara, ya que requerimos de todos los valores en conjunto para determinar una solución.

1. Detele Two Elements

Este problema ***NO*** puede solucionarse con divide y vencerás, ya que la solución general no puede basarse en la solución de subproblemas generados por la partición del problema general, ya que requerimos de todos los datos para obtener un promedio adecuado a “n”.

1. Training Lessons

Este problema ***NO*** puede solucionarse con divide y vencerás, ya que es necesario el numero total de combinaciones posibles tomando 3 pares de valores para dar solución al problema. Si se hace una división, la combinación cambia y no encaja con los valores finales si se hace la combinación sin división.

1. Staircases

Este problema ***NO*** puede solucionarse con divide y vencerás. Es posible manipular el algoritmo para que queden problemas más pequeños, solucionarlos y así juntarlos para dar una solución al problema general. Sin embargo, divide y vencerás requiere que los subproblemas sean instancias más manejables del problema principal.

1. RBS

Este problema ***NO*** puede solucionarse con divide y vencerás, ya que este algoritmo requiere un string de todas las secuencias proporcionadas, para posteriormente evaluarlas, teniendo esto en cuenta, divide y vencerás interfiere con la selección de las secuencias y su comparación con las demás.

1. The Sum of Good Numbers

Este problema ***NO*** puede solucionarse con divide y vencerás, porque para este algoritmo requerimos evaluar cada posición con las demás (un barrido) de tal forma que la solución se encuentre entre esos números. De esta forma, las soluciones que podría dar un divide y vencerás, tendrán que volver a ser comparadas con los dígitos de la otra sección dividida por divide y vencerás. Por lo tanto, la solución de divide y vencerás no permite un barrido completo de los dígitos.