TDA

1. ¿que es un TDA?

un conjunto solo de funciones un conjunto de funciones y datos un tipo de dato abstracto un tarro de azucar

2. Podemos crear nuestros propios TDAs

yes

solo si las funciones que incluyo son publicas solo si los structs son publicos solo si los structs y funciones son publicas

3. Puedo tener structs y funciones privadas

sip

structs si pero funciones no funciones si pero structs no

4. En que difieren la caja negra de la blanca la caja negra tiene la vision del como la caja blanca tiene la vision del como la caja blanca tiene la vision del que en el color de la caja

5. En que favorece el uso de TDAs? la ejecucion es mas rapida la compilacion es mas rapida aporta al encapsulamiento nos permite alto nivel de abstraccion

6. Que favorece el encapsulamiento?

la modularizacion
el consumo de memoria
la independencia entre bloques de codigo
el debugging

7. Para el testing hay que considerar los casos bordes pero tambien los mas frecuentes verdadero falso

8. Las tests unitarias son mas importantes que las de integracion

verdadero falso -> ambas son importantes :)