

Raúl Axel Suárez
A01195895

Reporte de la tarea 8

Para la tarea 8 recree las condiciones de examen como lo indicaba el profesor, me cronometré 2 horas para asegurarme de no pasarme del tiempo debido. El contestar el examen me llevó al rededor de una hora y media; la pregunta 1 me tomó 30 minutos, la 2 me tomó 40 minutos y la 3 20 minutos. Para la primera pregunta la aproximación por el método de divide y venceras era una programación muy sencilla que programada de manera recursiva era muy intuitiva, el metodo por programación dinámica era un simple for. En la pregunta 2 mi ataque al problema consistía en una simple búsqueda binaria, pero en lugar de buscar un valor específico verificaba los valores adyacentes, si ambos era menores, ese es el más grande, y si uno era mayor y otro menor veía el orden para saber qué partición tomar. El tercero simplemente ejecutar floyd y responder preguntas en base a su comportamiento. El examen en general me pareció sencillo, y creo que organicé de manera adecuada el tiempo para razonar y responder el examen.