Planeación parcial #1

1 recolectar la información de mi pensum las materias que tengo y las horas personales

Ideas:

En este parcial las horas son muy importantes para esto podemos utilizar punteros en tipo char o hasta int , haciendo evidencia las horas disponibles y las que no, las horas disponibles van a ser desde las 8am hasta las 23 pm , en el registro de las materias.Primero va el registro de los cursos para que el algoritmo entonces por ejemplo informática 2 va desde las 8am hasta las 10, se registra en el int horas[8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23] se guarda en un puntero las horas y las horas que se van a elegir reservarlas para decirle al algoritmo 8<=a<=10 no puede asignar horas de estudio , las horas de estudio son de dos horas aprox.

//pensar en cómo agregar estas horas al dia a dia

Estructuras pensadas:

En el main solo quedará el menú de opciones lo tenia planeado así:

“HOLA BIENVENIDO A REGISTRO DE CURSOS”

1 registrar cursos

2 cursos matriculados

3 recomendación de horas de estudio

lo demás serán dos funciones o quizás una.Cuál será para registrar cursos, mostrar los cursos y uno para las recomendaciones de las horas de estudio.

Estructura para registros:

En estos hay que colocar la estructura completa (preguntar sobre métodos para hacer una combinación entre caracteres y letras) que van:

Código Nombre de la materia créditos(limitarlos) horario horas de estudio(calculado con los créditos)

permitir al usuario matricular los cursos que le plazca con función switch si switch está en 1 seguir registrando los cursos o en 2 para mostrarlos.

**IMPORTANTE:HACER UN IF PARA COMPARAR CÓDIGOS PARA QUE NO SE REPITAN.**

Estructura para recomendación de horas de estudio:

primero establecer los horarios y las horas disponibles que en este caso serán lo que me brindaran la anterior función de registros por ejemplo:

Informática 2 : m-j 8-10 las horas disponibles para el martes serian de 10 a 22 igual que el jueves

El algoritmo te dará las siguientes opciones: “Para el martes tienes estos horarios de estudio” 10-12 , 12-14 ,14-16 , 16-18 , 18-20 , 20-22,

El usuario elegirá una horario para estudiar , el algoritmo te recordará cuantas horas de estudio semanal de cada materia restando -2 por cada horario de dia que escoges estudiar

EJEMPLO:

Informática =12 horas semanales

**EL ALGORITMO TRATARÁ DE QUE NO ESTUDIES MÁS DE 8 HORAS POR DIA PERO SI QUE ESTUDIES TODOS LOS DÍAS**