

Ejercicio Adicional

Hacer Análisis E-P-S, Algoritmo, Diagrama de Flujo y codificación del siguiente ejercicio. Enviar por correo electrónico a lisbethpe@ula.ve antes del domingo 12 de la noche.

El código debe ir en un archivo .c

La asociación de montañistas evaluó las posibilidades de supervivencia en las excursiones y descubrió que hay ciertas reglas que siempre se dan:

- Cada excursionista come 1.5 kilos de comida al día.
- Si les alcanza la comida para toda la excursión todos los excursionistas se salvan.
- Si la comida no alcanza para alimentarlos a todos durante la duración de la excursión, el número de excursionistas que se salvan depende de los factores de la siguiente tabla:

Estado del tiempo	Días que restan de excursión después que se les acaba la comida	Número de excursionistas que se salvan
No importa	0 a 3	Todos
Bueno	Más de 3 hasta 5	Todos
Malo	Más de 3 hasta 5	La mitad
No importa	Más de 5	Ninguno

Leyendo la cantidad de comida en kilos, el número de excursionistas, duración de toda la excursión y el estado del tiempo (1 = Buen tiempo, 0=Mal Tiempo), decir cuántos excursionistas se salvan.