

Parcial Asesino

(Algunos de ustedes me dijeron que los parciales de práctica eran demasiado fáciles, comparados al parcial, por lo tanto, voy a intentar arruinarles la vida)

1. Tienes que guardar en un arreglo los nombres de los chicos que desaprobaron y, cada 3 alumnos poner un guion (el guion debe ser una posición en el arreglo, es decir, arreglo[0]=juan, arreglo[1]=perez, arreglo[2]=carlos, arreglo[3]= ----, arreglo[4]=alejandro). **La función debe ser útil para un arreglo de cualquier dimensión.** es decir, tiene que ser útil para "char desaprobados[6][52]" y también para "char tonotos[150][68]"

2. Ordenarlos al revés ignorando los guiones.

Ej.

Fernanda	----->	Paulo
Paulo		Liam
Almendra		Fernanda
Liam		Almendra

3. Ahora que acomodamos los desaprobados, vamos a eliminar a los recursantes, por lo tanto tenemos que hacer una función que elimine buscando por el nombre. **Importante, no debe quedar el espacio vacío en el arreglo.**

Ej.

Palabra a eliminar: Fernanda

Paulo	----->	Paulo
Liam		Liam
Fernanda		Almendra
Almendra		/eliminado/

4. El profe se enteró de que obtuvieron parciales que no deberían haber obtenido de otras comisiones por lo que les pidió que carguen una matriz de ints de 5x5 pero que **primero carguen las columnas.**

Ej. Los grises son el orden en el que deben cargarlo.

1. 1	6. 56	11. 6	16. 33	21. 32
2. 2	7. 98	12. 8	17. 6	22. 96
3. 3	8. 2	13. 9	18. 78	23. 98
4. 4	9. 3	14. 4	19. 6	24. 32
5. 5	10. 8	15. 7	20. 64	25. 3

5. Ahora, apilar en una pila (valga la redundancia) la suma de los números pares y los impares de cada columna por separado. Si la columna no tiene pares o impares, no poner nada.

Ej.

1. 1	6. 56	11. 6	16. 33	21. 32
2. 2	7. 98	12. 8	17. 6	22. 96
3. 3	8. 2	13. 9	18. 78	23. 98
4. 4	9. 3	14. 4	19. 6	24. 32
5. 5	10. 8	15. 7	20. 64	25. 3

tope.....base

6 (pares de la 1° col.) | 9 (impares de la 1° col.) | 164 (pares de la 2° col.) | 3
(impares de la 2° col.) | 18 (...) | 16 | 154 | 33 | 258 | 3

tope.....base

6. Mostrar el arreglo de desaprobados, la matriz de números(haciendo un salto cada vez que termina una **fila**) y la pila, cada uno en una función diferente y, en el caso de pilas, no puedo llamar a la función mostrar si no que crear una propia.