Fecha I Junio, 8016 Hora: 3:42 pm o Se soune en grupo poro ideor una manera coneda de llevor a cobo la torea Se comentan distintos algoritmos, luego se penteo uno forma pia la realización + Se utiliza una reserva de 34 ya que se ponso que d numero de adumnos seria 9, entonces se realizaria el signiente proceso para obtener la cantidod total de elementos de la motinz : 1) Al número de colomnos ingresado por el usuario se le suman dos por los extremos ( posicioner inicioles en donde se ubico la liebre y el perroz), luego se multiplico por la contidod de filos en este coso es 3. 7 Si se ingresa como numero maximo "9" al sumor 2 y multiplicar por 3 dona 33 p Par eso se hace de 34 la reserva. 2 Se continua con las volido ciones, cada uno en su cosa, se lo gra validor par elemplo si el numero es impor, ya que

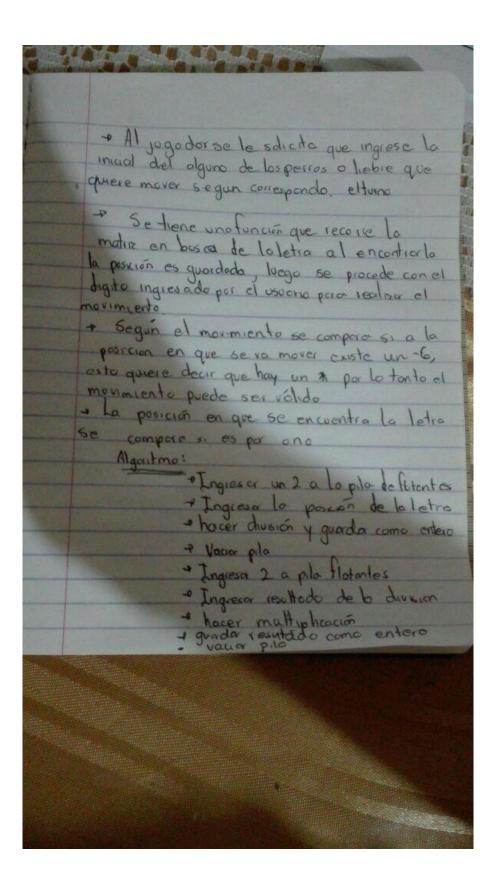
con un numero por de columnos de ganar en el juego combionion, esto es un cuodro es posple movilizarse solomente izquerdo, derecha, omba y abojo, en cambio en un octagono es cualquier movimiento se puede hacer O = octogono cuadro \* Se tiene la validación par sies par o < que 1 ya que no tendra sentido jugar so lo con una columna - De procede a la impresion de se tienen 2 contodores) el primer contodos en codo impresion de la posición del orreglo se le sumo 1, al segundo conto da tombien, luego se compara el contador I con el numero de columnos. al ser igual saldra del ciclo y hora

un cambio de linea, luego se compora el contodor 2 con lo cantidad total de element si coincide soldia del ciclo 2 indicando que ya finaliza la impression de la matriz, si no fuese igual el contodor I se remiciay se hace un jmp al ciclo 1.

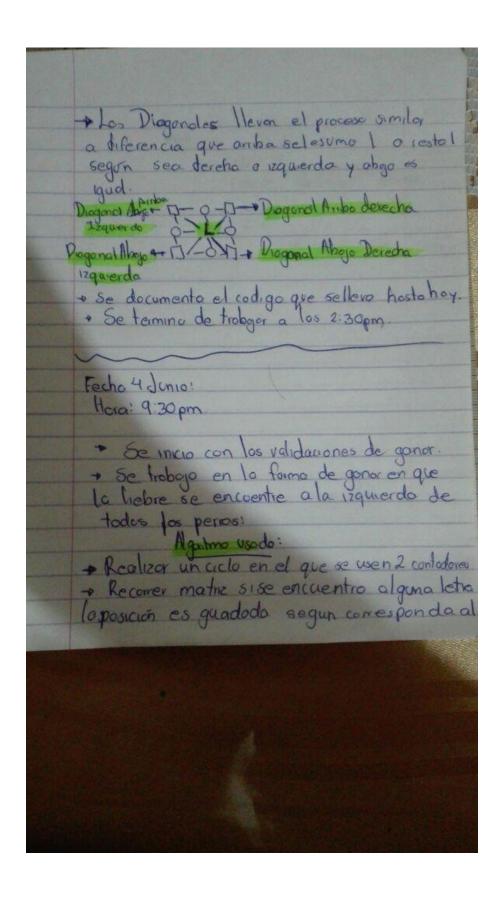
1000140 = "28" Fecha a donio Hora! 5 30pm - De valida si el usuono ingrara un numero Superior a 1 digito Al numero recibido se le rosto lo 48 el segundo digito de la reserva es Comparado con 218 y a que si hera igual quiere decir que es solo un digito, en caso de que no se procede a ventror si los das primeros digitos son un número impor, en cosa de no salo se vuelve solicitor el número de colomnos Si fuese impor se compora el tercer elemento de la reserva (reserva [2] conun 26) + 51 co igual se imprime la matriz + si no lo es se solicito el numero de columnos nucuamente parque nos indico que tiene mas de 2 digitas. Y en este coso se trobogoso como numero maximo de columnas 97, debido a que se necesitario and pontalla may grande para diservor toda la matriz di ser un numero superior.

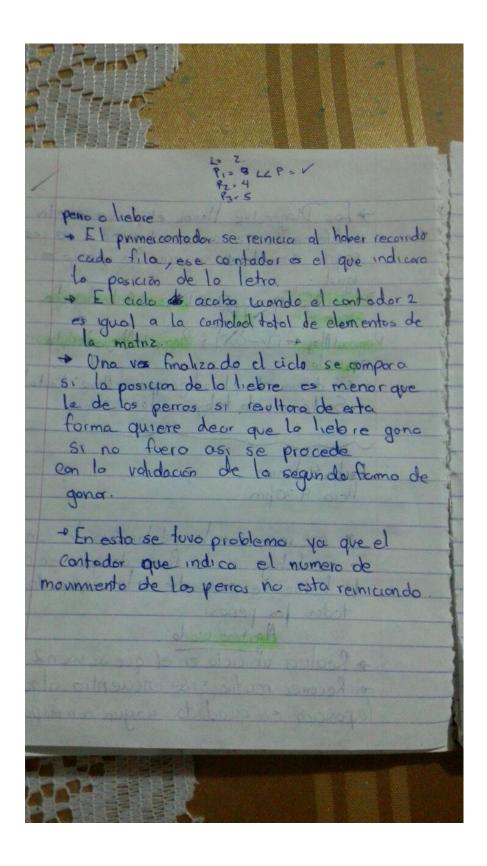
\* Se utilizon & subjection es: ) La primer subrulina se encargo de colocaren el orreglo por codo posición un -6 que Vepresentación ASCII corresponde oun \* el ciclo termina cuando llega al numero de Columnos ingrasodo, mos 2 y par 3 2) Segundo subiutina colo ca en los esquinos de la matriz un -16 => espacio vació Posicion es Arreglo [0] 2) Arregio ElColumos digitadas + 2+3)-3) Arregio [(dumnos digitas)-1] 4) Arregio [(columnos digitodas t2) \*2] 3) Tercer subjutino Coloco en los posicion: Arregio [1], Aneglo E(columnosdigitodost2)], Anglo E(column digitodos +2)x2)-1], las letros muolos de los perros y liebre segun correspondo nombre de perros son solicitados al inicio sevolida que la inicial comienze con mayuscula gora ellodobe ester entre el rongo de (17-42) alguna letro coincide con otro se voelvi

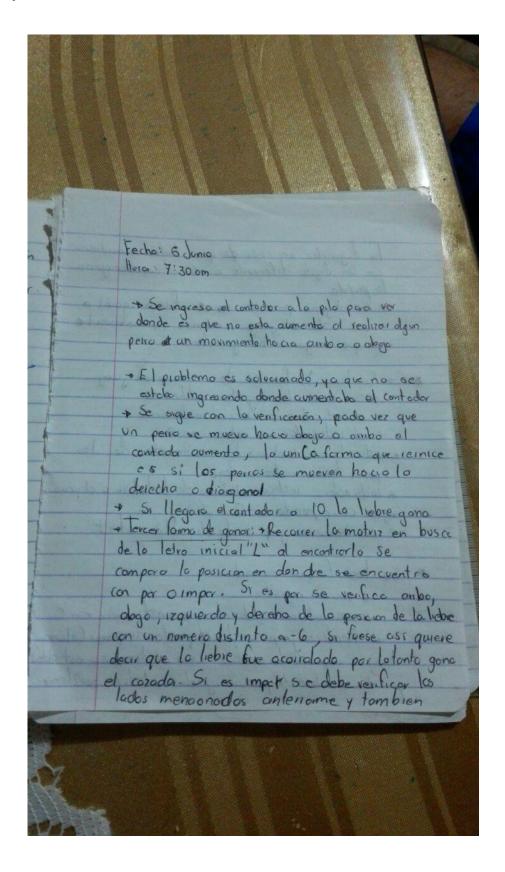
a solicita el nombre de la Perros. Fecho 3 Junio: Hara: 12:17 pm → Al tener la impression de la matriz y las inciales de la Penas y Liebre, se procede los movimientos. -> Al usuano se le muestra un meno on dende se indica los movimiento 1 & Amba 2 > Abgo > Izquerdo Derecho Diagonal Amba Derecha Diagonal Amba I zquerda -> 7 7 Diagonal Abgo Derecha + 8 2 Diagonal Abgo Liquierda al principo como da, sera el torno de la liebre si corresponde a un O. / si es un l es el turno del cazador.

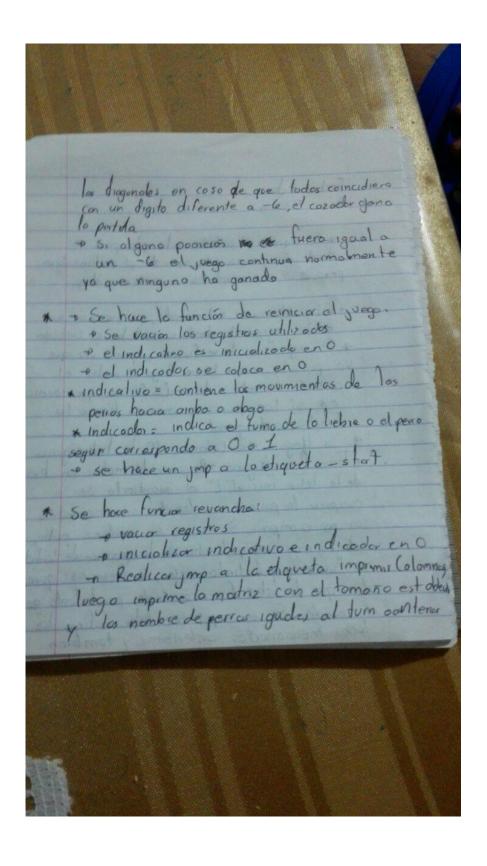


+ El resultado es comporado con la posición de la letra si es par significa que el resultado es igual são la fuera es impor + Al sei par se debera volidar que no sea un movimiento diagonal · Si luera impor se reoliza el movimiento Fecho 4 domo Haa 9:10 am \* Se procede con los movimientos: Ambo: Indicara que a la posicion en que Se encuentre ya sea el perro o lebre se le reste el numero de columnos +2 Moge A la posicion de la letra se le sumore el numero de columnos +2 Izquierdo. A la posición de la letra se le resta 1 Derena A lo posición de la letro se le suma









Fecho 6 Junio Itora 927am - Se be da una mejor aporiencia al menú del juego - Se imprimen los reglos, se valida cuando finaliza el juego que solo se puedo ingresor numero del lal 3 ya que sola setienen 3 opunes 1-0 Revoncho 2 - Remuia 3-0 Schr. + Es implementado lo de guardor, se utiliz 2 orchivos, en el primer archivo se guardo el orreglo y en el segundo es quada clo voriables necesorios como lo Son: 1) Nombres de Perros 2) Contidod Columnos 3) Tomaño total del arreglo 4) Indicativo 5) Indicador.

- Se deude elaborar 2 orchivos ya que permite un mejor morejo de los vonables y uno mejor comprension \* La opción de guardor se muestra en el menú de controlos, si el usuorio digita 9 el juego es guardado. Luego finaliza la partida indicando mediate un mensage: Archivo Guardo do \* Fecha: 7 Junio Hora: 8: 00am \* Findiza la decomentación del codigo. + Realizar el readme Iniciar con la documentación externa

