

Ejercicio Juego Celdas

Trata de realizar el siguiente juego con la descripción que te indica:

Game

Objetivo

Si eliminas todas las celdas, ganas.

Si las celdas llegan al final del recuadro, pierdes.

Reglas

Se crean un número de celdas de colores aleatorios de inicio.

Cada poco tiempo aparecerá una nueva celda de un color aleatorio a la derecha.

Pulsa una celda y si hay más de 3 celdas del mismo color juntas, incluida la pulsada, se borrarán

Pulsa una celda teniendo pulsado Ctrl y se hará un intercambio con la celda de la derecha.



Cada 2 segundos debe aparecer una celda nueva a la derecha.

Trata de hacer una implementación que permita modificar fácilmente parámetros como el número de colores, el número de celdas inicial y máximo, así como el tiempo para agregar una nueva celda.