

PROJECTE DE PROP KAKURO

JOCS DE PROVA

Grup 4.2

Alvaro Ariño Cabau, alvaro.arino@estudiantat.upc.edu

Albert Bertran Serrano, albert.bertran.serrano@estudiantat.upc.edu

Victor Manuel Delgado Padilla, victor.manuel.delgado@estudiantat.upc.edu

Victor Latorre López, victor.latorre@estudiantat.upc.edu

Índex

Índex	2
Fer Login	3
Registrar-se	3
Seleccionar un perfil	3
Crear un perfil	3
Jugar	3
Jugar aventura	3
Jugar Aleatori	4
Jugar amb ajustaments predefinits	4
Importar fitxer	4
Galeria	6
Estadístiques	6
Perfils	6
Manual	6
Salir	6

Fer Login

Per tal de logar-se podem fer servir:

usuari: victordelgado

contrasenya: 1234

usuari: alvaroarino

contrasenya: 1234

i fer click en el botó “iniciar sesión”

Registrar-se

Per registrar-se introduïm un usuari i una contrasenya i premem el botó “registrarse”. Podem fer servir, per exemple:

usuari: victorlatorre

contrasenya: 1234

usuari: albertbertran

contrasenya: 1234

Seleccionar un perfil

Fem click al perfil que es desitja

Crear un perfil

Fer click al botó “Añadir perfil” per tal d’afegir un perfil nou. Al pop-up que apareix posem el nom del perfil que volem i fem click a “guardar” o a “salir sin guardar” en cas que no volguem afegir el perfil.

Jugar

Per jugar i decidir el mode de joc, fem click a “jugar”, i una vegada dins d’ells l’usuari pot començar a omplir el Kakuro

Jugar aventura

Es poden seleccionar una de les següents opcions:

-5 nivells: es poden jugar 5 nivells de dificultat mitjana.

-10 nivells: es poden jugar 10 nivells de dificultat mitjana.

-15 nivells: es poden jugar 15 nivells de dificultat mitjana.

Jugar Aleatori

Permet jugar un Kakuro amb dimensions aleatòries i nombre de caselles aleatòries quan premem el botó “completamente aleatorio”.

Jugar amb ajustaments predefinits

Permet jugar un Kakuro decidint: les files que volem, les columnes que volem, el número de cel·les negres, i el número de cel·les blanques amb valor que volem que s'ompli. Alguns exemples:

Filas: 4

Columnas: 4

Celdas negras: 4

Celdas con valor: 1

Filas: 6

Columnas: 7

Celdas negras: 6

Celdas con valor: 4

Filas: 5

Columnas: 4

Celdas negras: 4

Celdas con valor: 2

Importar fitxer

Permet importar un fitxer amb un format determinat.

El format ha de ser el següent:

Primer s'indica la dimensió, separant files i columnes per una coma.

Després els elements del Kakuro:

1. ? per indicar cel·la blanca a omplir
2. nombre per indicar una cel·la ja emplenada
3. * per indicar cel·la negra buida
4. Fnombre per indicar cel·la negra amb suma de fila
5. Cnombre per indicar cel·la negra amb suma de columna
6. CnombreFnombre per indicar cel·la negra amb sumes de columna i fila

Alguns exemples de diferent dificultat que estan a la carpeta Resources:

10,10

,,C44,C5,*,*,C17,C12,*,*
,F7,?,,F15,?,?,C44,*
*,C17F11,?,?,C24,C22F20,?,?,?,C14
F11,?,?,F16,?,*,C5F17,?,?
F16,?,?,C15F11,?,?,C8F8,?,?,?
*,C14F31,?,?,?,?,?,C5
F19,?,?,F4,?,?,F9,?,?
F15,?,?,C17,C8F9,?,?,C3F5,?,?
,F18,?,?,,F8,?,*,*
,,F13,?,*,F11,?,*,*

10,10

,C23,C11,,*,C12,C6,*,*
F12,?,*,*,F4,?,?,C21,*
F8,?,*,C15,C33F10,?,?,?,C16
F9,?,?,C13F23,?,?,?,F17,?,?
*,F13,?,?,?,C21,C10F16,?,?
,C16,C23F33,?,?,?,?,C30,
F16,?,*,C17F29,?,?,?,C7
F17,?,?,C6F22,?,?,?,F11,?,?
,F19,?,?,,*,F10,?,?
,,F4,?,*,*,F7,?,?

14,14

,,*,C7,C14,*,C4,C12,*,C5,C16,*,C39,C6
,,C19F6,?,?,C23F6,?,?,F9,?,?,C24F11,?,?
*,C4F28,?,?,?,?,?,C9F27,?,?,?,?
F4,?,?,C25F17,?,?,C34F5,?,?,C11,C6F11,?,?,*
F19,?,?,?,C12F17,?,?,C30F30,?,?,?,?,C15
,,F5,?,?,C12F17,?,?,C15F4,?,?,C15F14,?,?
*,C16,C41F35,?,?,?,?,C12F11,?,?,?
F20,?,?,?,C10F19,?,?,?,?,C6F16,?,?,?
F15,?,?,?,C17F25,?,?,?,?,*,*
F8,?,?,C9F13,?,?,C14F13,?,?,C13F7,?,?,C18,C7
*,F32,?,?,?,C15F3,?,?,C11F12,?,?,?
*,C17F10,?,?,C6,C11F9,?,?,C17F7,?,?,C8F14,?,?
F28,?,?,?,F32,?,?,?,*,*
F16,?,?,F5,?,?,F16,?,?,F9,?,*,*

10,10

,,C12,C15,*,*,C33,C19,*,*
,F14,?,?,C4,F17,?,?,C34,
,F6,?,?,C13F23,?,?,,*
*,C15,C24F24,?,?,?,?,C6

F20,?,?,?,C34F17,?,?,C28F6,??
F10,?,?,?,C17F13,?,?,?
F11,?,?,C17F17,?,?,C7F17,?,?,?
,F33,?,?,?,?,C9,
,F10,?,?,?,F16,?,?,,
,,F17,?,?,*,F16,?,?,*

Galeria

Fent click en la vista principal al botó galeria podem veure una galeria de kakuros amb diferent dificultat. Es pot fer click en qualsevol dels kakuros de la galeria.

Estadístiques

Fent click en la vista principal al botó “estadística” apareix una llista dels perfils amb la seva posició al rànkig.

Perfils

Fent click en la vista principal al botó “Perfil” apareix una llista dels perfils de l’usuari.

Manual

Quan es fa click apareix el manual d’Usuari.

Salir

Quan es fa click es dona l’opció de sortir del lloc o de tancar la sessió de l’usuari.