

Spécifications des fonctionnalités

Frétard Boucher Brun Hardouin

25 janvier 2017

Fonctionnalités

Modèle

- prise en charge de grilles de dimensions variables
- fichier de chargement pour une nouvelle grille
- sauvegarde/chargement d'une partie
- réinitialisation de la grille
- vérification de la victoire automatique
- vérification des conflits à la demande de l'utilisateur
- modification d'une cellule
 - valeur définitive
 - élimination des possibilités pour la valeur sur la ligne, colonne et région sur lesquels se trouve la cellule
 - possibilités
 - effacement
- demander l'aide
 - expliquer la règle
 - appliquer la règle
- résoudre la grille pas à pas
- résoudre complètement
 - si la grille ne peut pas être résolue, proposer une réinitialisation avant résolution
- classement par difficulté (en fonction des heuristiques nécessaires)
- timer - Optionnel
- pause - Optionnel
- compteur de coups - Optionnel
- éditeur/générateur (par difficulté?) - Optionnel
- samourai - Optionnel

Vue

- raccourcis clavier
- modification d'une cellule
 - clic droit :
 - sur une possibilité, met la valeur de la cellule à cette possibilité
 - sur une valeur, efface la valeur et affiche les possibilités
 - clic gauche :
 - sur une possibilité, active/désactive la possibilité
 - sur une valeur, rien

- demande d'aide
 - mettre en surbrillance la/les case(s) concernées
- surface de la grille fixe
- tutoriel - Optionnel
- masquer la grille pendant la pause - Optionnel