Jeux de test Philippe Marcotte

Tester une grille de 20 x 20 avec le mode Conway

* Une cellule pas de voisin meurt
* Une cellule avec deux voisins reste en vie
* Une cellule avec trois voisins reste en vie
* Une cellule avec quatre voisins meurt
* Une cellule avec cinq voisins meurt
* Une cellule avec plus de cinq voisins meurt
* Une cellule morte avec 3 voisins naît

Test d’un oscillateur Avec demie génération



Tester une grille de 30 x 30 avec le mode Conway

* Une cellule pas de voisin meurt
* Une cellule avec deux voisins reste en vie
* Une cellule avec trois voisins reste en vie
* Une cellule avec quatre voisins meurt
* Une cellule avec cinq voisins meurt
* Une cellule avec plus de cinq voisins meurt
* Une cellule morte avec 3 voisins naît

Test d’un vaisseau spatial Avec demie génération



Tester une grille 70 x 70 avec le mode Conway

* Une cellule pas de voisin meurt
* Une cellule avec deux voisins reste en vie
* Une cellule avec trois voisins reste en vie
* Une cellule avec quatre voisins meurt
* Une cellule avec cinq voisins meurt
* Une cellule avec plus de cinq voisins meurt
* Une cellule morte avec 3 voisins naît

Test d'une ligne de 10 cellules Avec demie génération

Génération 0 Génération 0.5

Génération 4 Génération 3.5



Génération 10 Génération 9.5



Génération 19 Génération 18.5



Tester une grille de 20 x 70 avec le mode Conway

* Une cellule pas de voisin meurt
* Une cellule avec deux voisins reste en vie
* Une cellule avec trois voisins reste en vie
* Une cellule avec quatre voisins meurt
* Une cellule avec cinq voisins meurt
* Une cellule avec plus de cinq voisins meurt
* Une cellule morte avec 3 voisins naît
* Test de l'oscillateur fonctionne comme il devrait, y comprit avec les demies générations.
* Test du vaisseau spatial fonctionne aussi correctement, y comprit avec les demies générations.
* Test d'une ligne de 10 cellules fonctionne correctement, y comprit avec les demies générations.
* Il faut faire attention au fait que la grille est bien moins haute que large.

Tester une grille de 70 x 20 avec le mode Conway

* Une cellule pas de voisin meurt
* Une cellule avec deux voisins reste en vie
* Une cellule avec trois voisins reste en vie
* Une cellule avec quatre voisins meurt
* Une cellule avec cinq voisins meurt
* Une cellule avec plus de cinq voisins meurt
* Une cellule morte avec 3 voisins naît
* Test de l'oscillateur fonctionne comme il devrait, y comprit avec les demies générations.
* Test du vaisseau spatial fonctionne aussi correctement, y comprit avec les demies générations.
* Test d'une ligne de 10 cellules fonctionne correctement, y comprit avec les demies générations.
* Il faut faire attention au fait que la grille est bien moins large que haute.

Tester une grille 20 x 20 avec le mode Highlife

* Une cellule pas de voisin meurt
* Une cellule avec deux voisins reste en vie
* Une cellule avec trois voisins reste en vie
* Une cellule avec quatre voisins meurt
* Une cellule avec cinq voisins meurt
* Une cellule avec plus de cinq voisins meurt
* Une cellule morte avec 3 ou 6 voisins naît

Test d'un réplicateur Avec les demies générations

Génération 0 Génération 0.5



Génération 12 Génération 11.5



Génération 24 Génération 23.5

Tester une grille 70 x 70 avec le mode Highlife

* Une cellule pas de voisin meurt
* Une cellule avec deux voisins reste en vie
* Une cellule avec trois voisins reste en vie
* Une cellule avec quatre voisins meurt
* Une cellule avec cinq voisins meurt
* Une cellule avec plus de cinq voisins meurt

Une cellule morte avec 3 ou 6 voisins naît

* Test d'un réplicateur fonctionne comme il devrait, y comprit les demies générations.

Génération 36 (pas possibe dans une grille 20 x 20 parce qu'elle est trop petite)



Génération 35.5



Tester une grille 20 x 70 avec Highlife

* Une cellule pas de voisin meurt
* Une cellule avec deux voisins reste en vie
* Une cellule avec trois voisins reste en vie
* Une cellule avec quatre voisins meurt
* Une cellule avec cinq voisins meurt
* Une cellule avec plus de cinq voisins meurt

Une cellule morte avec 3 ou 6 voisins naît

- Test d'un réplicateur fonctionne comme il devrait, y comprit les demies générations.

Tester une grille 70 x 20 avec Highlife

* Une cellule pas de voisin meurt
* Une cellule avec deux voisins reste en vie
* Une cellule avec trois voisins reste en vie
* Une cellule avec quatre voisins meurt
* Une cellule avec cinq voisins meurt
* Une cellule avec plus de cinq voisins meurt

Une cellule morte avec 3 ou 6 voisins naît

- Test d'un réplicateur fonctionne comme il devrait, y comprit les demies générations.

Test de la sauvegarde de générations

Sauvegarde d'une forme complexe dans une grille 70 x 70 avec Conway

Génération 32 Sauvegarde

