

EcoleDirecte - Mozilla Firefox

STATIM SAS (FR) | <https://www.ecoledirecte.com/eleves/5159/Messagerie>

Archivés
Paramétrage

Bonjour à tous,

Je vous invite à programmer un solitaire : <https://www.regles-de-jeux.com/regle-du-solitaire/>.

Vous ferez ce travail en binôme, seul une personne sera autorisée à le faire seule si la promotion comporte un nombre impair de personnes.

Vous apporterez un soin particulier :

- à la propreté du code
- au découpage de votre projet en classes
- à l'encapsulation
- à l'architecture en couches

Tout diagramme UML permettant d'illustrer les données sera bienvenue. Plus généralement toute documentation sera très bénéfique pour la note.

Il est très fortement conseillé de commencer par une version très simple et minimaliste, puis de l'enrichir petit à petit en ajoutant des fonctionnalités.

Attention : Vous n'avez pas besoin de faire quelque chose de compliqué pour avoir une bonne note. C'est la propreté et la clarté de votre code qui vous donnera le plus de points.

Quelques idées de fonctionnalités supplémentaires :

- fonctions undo et redo
- mode triche permettant diverses effractions
- modification du nombre de piles
- sauvegarde d'une partie entre deux exécutions
- interface graphique

Les améliorations sont à considérer comme un plus, elles ne vous seront bénéfiques que si les fonctionnalités élémentaires sont implémentées proprement et exemples de bugs.

Et notez bien que :

Vous devrez fournir une version en mode console de votre application

Vous devrez m'envoyer aussi tôt que possible un lien vers votre github afin que je puisse consulter les sources et voir l'avancée de votre projet. Vous n'oublierez pas de me préciser qui est votre binôme. Inutile de vous dire que l'absence d'utilisation d'un logiciel de gestion de version sera pénalisée.

Le 6 novembre, vous me remettrez votre code source imprimé. Vous passerez individuellement pour faire une démonstration et répondre à des questions sur le code source. Si vous êtes considéré comme plagiaire vous ne serez pas noté.

Bon courage !

Alexandre Meslé.