

SAÉ ALGO2 – Contrôle TP

45 minutes – sans document autre que le source de votre projet

Pour ce contrôle, reprenez les sources de votre projet. Faites-en une copie dans un nouveau répertoire controleTP. Vous déposerez sur Moodle vos fichiers (ou une archive compressée au format zip ou tgz dans la zone de dépôt dédiée.

Exercice L'objectif est d'ajouter une fonctionnalité au jeu. En cours de partie, on peut demander à réinitialiser (aléatoirement) la partie du plateau de jeu qui ne fait pas partie de la tâche de couleur. Attention, le joueur ne peut pas cliquer plus de trois fois sur ce bouton : après trois utilisations (par partie), le bouton est désactivé.

Exemple :



FIGURE 1 – Flood : Le joueur demande une réinitialisation partielle, la tâche rouge ne change pas

Une zone de texte doit indiquer combien de ré-initialisations partielles sont encore possibles.

Apportez les modifications nécessaires sur votre code pour implémenter cette nouvelle fonctionnalité.