Tests de l'examen final

Mettre vos copies écran ou remarque de non fonctionnalité après le titre respectif.

Me pas copier toute votre écran mais seulement la partie du résultat des tests. Réduire la taille de l'image à condition que le contenu soit lisible.

Lorsque terminé allez dans Fichier->Enregistrer sous et dans l'option Type choisir PDF.

Ce sont aussi des consignes de l'examen et donc assujetties à une pénalité de 10% (par consigne) de la note finale de l'examen si non respectées.

Étape 1: Analyse asymptotique d'un algorithme

Copies écran pour TEST DE L'ALGORITHME ITÉRATIF public static int explterative(int b,int e)

Analyse asymptotique de cet algorithme

```
public static int expIterative(int b, int e) {
    int result = 1;
    for(int i = 1; i <= e; i++) {
        result *= b;
        return result;
}

Donc f(n) = e fois * 1 = O(n)</pre>
```

Copies écran pour TEST DE L'ALGORITHME RÉCURSIF public static int expRecursive(int b,int e)

Analyse asymptotique de cet algorithme

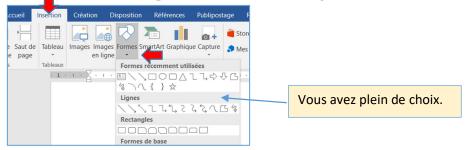
Étape 2: Patrons de conception

Copies écran de test

```
C:\Users\e2395288\.jdks\openjdk-21.0.2\bin\java.exe
Étape 2: Patrons de conception Monteur
Construction Cockpit de F16 terminé
Construction Moteur de F16 terminé
Construction Ailes de F16 terminé
Paint Avion F16 coleur terminé, coloeur : white
Construction Avion F16 white terminé
*************
Construction Cockpit de F16 terminé
Construction Moteur de F16 terminé
Construction Ailes de F16 terminé
Paint Avion F16 coleur terminé, coloeur : blue
Construction Avion F16 blue terminé
***********
Construction Cockpit de Bo747 terminé
Construction Moteur de Bo747 terminé
Construction Ailes de Bo747 terminé
Paint Avion bo747 coleur terminé, coloeur : white
Construction Avion bo747 white terminé
************
Construction Cockpit de Bo747 terminé
Construction Moteur de Bo747 terminé
Construction Ailes de Bo747 terminé
Paint Avion bo747 coleur terminé, coloeur : blue
Construction Avion bo747 blue terminé
```

Étape 3: Cas d'utilisation

Faire_ici votre diagramme. Pour les symboles allez dans



Votre diagramme

