Raphaël Jacquet Vendredi 16 octobre

Uzan Lucas

**PROGRAMMATION SHELL**

1. Explication du principe des algorithmes utilisés pour l'implémentation des primitives :

D'après vous, pourquoi le nom du répertoire $HOME/.corbeille comporte-t-il un point ?

D'après vous, comment devez-vous traiter le cas d'arguments qui ne correspondent pas à un nom de fichier ?

1. Présentation commentée des tests que vous avez effectués et leurs objectifs :

Tableau des tests avec des Eléments ajoutés dans l’ordre croissant :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Type d’évènement | i | i | i | i | e | e | e | e |
| Donnée | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| Priorité | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 1 |

Tableau des tests avec des Eléments ajoutés dans l’ordre décroissant :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Type d’évènement | i | i | i | i | e | e | e | e |
| Donnée | 4 | 3 | 2 | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| Priorité | 4 | 3 | 2 | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 |

Tableau des tests avec des Eléments ajoutés dans l’ordre aléatoire :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Type d’évènement | i | i | i | i | e | e | e | e |
| Donnée | 2 | 4 | 1 | 3 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| Priorité | 2 | 4 | 1 | 3 | 4 | 3 | 2 | 1 |

Tableau des tests avec des couples aléatoires ajoutés dans l’ordre aléatoire :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Type d’évènement | i | i | i | i | e | e | e | e |
| Donnée | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 |
| Priorité | 4 | 3 | 2 | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 |

Tableau des tests avec en alternant insertion / extraction d’Eléments :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Type d’évènement | i | i | e | i | e | i | e | e |
| Donnée | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 |
| Priorité | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 |

Tableau des tests avec une majorité d’extraction que d’insertion :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Type d’évènement | i | i | e | i | e | i | e | e | e |
| Donnée | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | File vide |
| Priorité | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 |  |

Tableau des tests en dépassant la taille maximale :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Type d’évènement | i | i | i | i | i | i | i | i | i |
| Donnée | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | File pleine |
| Priorité | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 |  |

Tableau des tests avec des priorités identiques :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Type d’évènement | i | i | i | i | e | e | e | e |
| Donnée | 1 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 | 1 |
| Priorité | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 |

1. Présentation de l'algorithme utilisé pour le programme de simulation :

Non réalisé.