Méthodologies de tests

et tests unitaires

Plan de tests

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test name | Description | Input | Output |
| Jour non pratiqué (aucune lignes) | Le programme n’a recupéré aucune donnée pour le jour cherché | Tableau de lignes vides | False |
| Jour non pratiqué (valeurs) | Toutes les valeurs dans les lignes sont à False/False | [  Time, Niveau, False, False, Date  ] | False |
| Jour pratiqué | Au moins une valeur est à True dans les lignes | [  Time, Niveau, False, True, Date  ] | True |
| Jour pratiqué | Toutes les valeurs des exercices sont à true | [  Time, Niveau, True, True, Date  ] | True |
| Seance non complétée (aucune ligne) | La séance n’est pas valide sans donnée | Tableau vide [] | False |
| Seance non complete Allonge | La séance n’est pas complété sans exercice allongé | [  Time, 1, False, True, Date  ] | False |
| Seance non complete Assis | La séance n’est pas complété sans exercice assus | [  Time, 1, True, False, Date  ] | False |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test name | Description | Input | Output |
| Seance complete | Séance niveau 2 complete avec un exercice 10min | [  Time, 2, True, True, Date  ] | True |
| Seance complete | Séance niveau 1 complete avec une ligne exercice 5min | [  Time, 1, True, True, Date  ] | True |
| Seance complete | Séance niveau 1 complete avec deux ligne exercice 5min | [  Time, 1, False, True, Date,  Time, 1, True, False, Date  ] | True |
| Prepare le jour suivant | Ajoute un jour à partir d’une date string. | « 21/04/2021 » | « 22/04/2021 » |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |