| Nom | Nt / 10 | |
|-------------|--|--------------------------|
| Nom | ' | |
| Préno | nom : | |
| 1. I | ércice 1 : nombre de chiffres d'un entier positif Écrire une fonction int nb_chiffres(int n) qui prend en paramètre un entie nombre de chiffres de cet entier. Par exemple, pour l'entier 1942, la fonction ren | |
| | doit procéder de la façon suivante : — si n vaut 0 alors on renvoie 1 | , 516 1, 66000 161100161 |
| _ | — sinon on divise n par 10 jusqu'à ce que n soit égal à 0, en incrémentant u division. On renvoie la valeur de ce compteur lorsque le processus se termi | |
| | | /6 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | Proposer un jeu de tests sous forme d'instructions assert permettant de valides cette fonction. | r le comportement de |
| | | /1 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 3. <u>I</u> | Prouver la terminaison de la fonction nb_chiffres. | |
| | | /3 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |