|  |  |
| --- | --- |
| Fonction : | Description : |
| demander\_date() | Fonction qui demande à l'utilisateur sa date de  naissance avec un input.  Cette fonction comporte des exceptions afin de gérer les erreurs d'entrées de l'utilisateur  et qui retourne son jour, son mois et son année de naissance dans 3 variables distinctes |
| annee\_bissextile(a) | Fonction prenant en entrée une année a  et renvoi True si l'année et bissextile ou False si elle ne l'est pas |
| get\_caractere(r) | Cette fonction crée une liste comportant :  Les différents caractères de chacun des 12 signes vietnamiens  et return celui du signe de l'utilisateur |
| Signe\_viet(a) | Fonction qui prend en paramètre l’année de naissance de l’utilisateur et qui crée une liste des 12 signes vietnamien et renvoie son index en calculant r :  le reste du quotient de l'année de naissance de l'utilisateur et de 12 car il y a 12 signes vietnamiens  cette fonction indique donc à l'utilisateur son signe vietnamien ainsi que son caractère associé car  elle fait appel à get\_caractere(r) (définit plus haut) avec comme paramètre r calculé juste avant. |
| Verif\_jour(j, m, bis) | Fonction prenant en entrée le jour(j) et le mois(m) de naissance ainsi qu'un booléen pour savoir si l'année et bissextile(bis)  et qui vérifie si le jour entré par l'utilisateur et bien correct sinon elle lève une erreur |
| Verif\_mois(m) | fonction prenant en entrée le mois de naissance(m) de l'utilisateur  et qui verifie si le mois entré par l'utilisateur et bien correct (entre 1 et 12) sinon elle leve une erreur |