

Dans la question suivante, on utilise la fonction Python `chr(entier)` qui renvoie la chaîne de caractères (un seul caractère) correspondant à l'entier passé en paramètre. L'entier est le numéro unique (point de code) Unicode du caractère.

Quelle valeur obtient-on en exécutant l'instruction suivante ?

`chr(65)`

A



Correct 😊

Méthode : 65 est le numéro Unicode de ce caractère - On sait que le tableau ASCII contient les numéros Unicode jusqu'à 126.

Tableau ASCII

| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | A | B | C | D | E | F |
|---|--------|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | espace | ! | " | # | \$ | % | & | ' | (|) | * | + | , | - | . | / |
| 3 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | : | ; | < | = | > | ? |
| 4 | @ | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O |
| 5 | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z | [| \ | ^ | _ | |
| 6 | ~ | a | b | c | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m | n | o |
| 7 | p | q | r | s | t | u | v | w | x | y | z | { | | } | ~ | |

$(65)_{10}$ doit être converti en hexadécimal pour pouvoir utiliser le tableau.

$$\begin{array}{r} 65 \\ \hline 1 | 4 \\ \hline 1 | 0 \end{array}$$

chiffre de poids faible

$(65)_{10} = (41)_{16}$. 41 dans le tableau correspond au caractère A (à l'intersection de la ligne 4 et de la colonne 1)