

Hash code :

Ecrire un algorithme pour trouver une chaîne de caractère composée uniquement des caractères : "abcdefghijklmnopqrstuvwxyz".

Cette chaîne est représentée par le hash 914020087491029.

Le hash est calculé par la fonction de pseudo-code suivante :

```
int hash_string(string to_encode) {  
    int hash = 26  
    String letters = "abcdefghijklmnopqrstuvwxyz"  
    for (int i = 0; i < to_encode.length; i++) {  
        hash = (hash * 37 + letters.indexOf(to_encode[i]))  
    }  
    return hash  
}
```

Par exemple, s'il fallait deviner le mot représenté par le hash : 1816280101. La réponse serait "hello".

Vous pouvez utiliser le langage de votre choix (sauf le C).