Sudafrica

Encontrar la palabra de 8 caracteres que solo contenga las siguientes letras:

acdegilmnoprstuw

de forma que la función challenge\_hash(string) devuelva el resultado 24785204182557 utilizando el siguiente código:

def challenge\_hash(s):

h = 7

letters = "acdegilmnoprstuw"

for i in range(0, len(s)):

h = (h \* 37 + letters.index(s[i]))

return h

Por ejemplo, si intentaramos encontrar una palabra de 9 caracteres donde la función devuelva 934632622822695, la misma sería mercadoli.