

On considère l'algorithme ci-dessous :

```

a = float(raw_input('Rentrez la valeur de a : '))

b = a + 1
c = 7*a
a = a - 1
if c < b:
    b = a + c
else:
    b = a + b

print b

```

Faire fonctionner l'algorithme précédent pour $a = 4$ et résumer les résultats obtenus à chaque étape dans le tableau ci-dessous.

a	b	c	a	b
4	?	?	?	?

a	b	c	c < b?
4			
	5		
		28	
3			
			FAUX
	8		

donc le tableau de l'énoncé doit être rempli ainsi :

a	b	c	a	b
4	5	28	3	8