

ET Piles, Files Corrigé

Durée : 1h

Exercice 1 :

1/ La situation 2 (impression dans l'ordre d'arrivée).

2/ a/ F : Client 4

val : 'Propriétaire'

V :

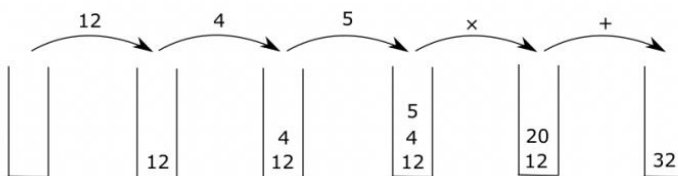
Client 3	Client 2	Client 1
----------	----------	----------

2/ b/ L.5 : $n = n + 1$ / L.9 : $val = \text{defiler}(V)$ / L.10 : $\text{enfiler}(F, val)$

2/ c/ Il suffit de permuter la ligne 6 et la ligne 5 et d'ajouter la condition *if val == 'Prioritaire'* entre les deux.

Exercice 2 :

1.



2.

- a. la variable *temp* contient la valeur 25
b.



3.

```
def addition(p):  
    v1 = depiler(p)  
    v2 = depiler(p)  
    empiler(p, v1+v2)
```

4.

```
p = pile_vide()  
empiler(p, 3)  
empiler(p, 5)  
addition(p)  
empiler(p, 7)  
multiplication(p)
```