Structures de données abstroutes

Exercice 1

Q1- Repertoire téléphonique - Dictionnouire

. historique web -> Pile

. Pool impression - File

· Jen de cont batorille -> Pile.

Exercice 2

Séquence 1

|= crea_list()
inserer (1, 'A', 1) | A|
inserer (1, '0', 2) | A|o|
inserer (1, 'B', 1) | B|A|o|
inserer (1, 'V', 3) | B|A|V|O|
inserer (1, 'R', 2) | B|R|A|V|O|

Sequence 2

 $f = crein_file_()$ $enfile_(f, 4)$ $enfile_(f, 4)$ $enfile_(f, 1)$ $enfile_(f, 3)$ $1 = defile_(f)$ $1 = defile_(f)$ $1 = defile_(f)$

Séquence 3

ling la = créen_list () 1e-5 lan lz= creen_liste() 4-17 viserer (l1,1,1) 12 in sear (11,2,2) 11 12 uniserer (11,3,3) la 1/12/3 miserer (12,4,4) 11-11213141 en 1/2/3/4 miserer (le, lire (l1,1),1) 11/1234 sinserer (le, line (l1,2),1) inserer (le, bre (la,3),1) harales le 321 Miserer (12, line (11, 41), 1) 1/12/3/41 le 14/3/2/1

Séquence 4

P = creer-pile ()

empiler (P,4)

empiler (P,3)

n = depiler (P)

empiler (P,8)

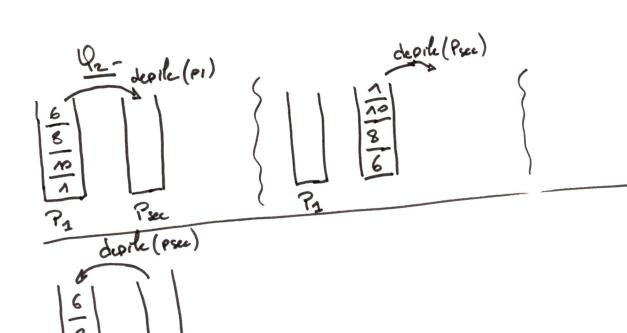
n = depiler (P)

P = 4

Exercice 3

Qz_ fonction ? est_vide (t)
retour est_vide (t)

fonction retirer_droite (+)
retour depiler (+)



Q3- fonction retirer_gamele (t)

t_sec = creer_pile()

tomt que non (est_vide(t)):

empiler (t_sec, depiler(t))

depiler (t_sec)

tant que non (est_vide(t,sec)):

1 / L. depiler (t_sec)