

Nom de famille :

(Suivi, s'il y a lieu, du nom d'usage)

Prénom(s) : Numéro Candidat : Né(e) le :

(Le numéro est celui qui figure sur la convocation ou la feuille d'émargement)

CONSIGNES

- Remplir soigneusement, sur CHAQUE feuille officielle, la zone d'identification en MAJUSCULES.
- Ne pas signer la composition et ne pas y apporter de signe distinctif.
- Rédiger avec un stylo à encre foncée (bleue ou noire) ; éviter le stylo plume à encre noire.
- N'effectuer aucun collage ou découpage de sujets ou de feuille officielle. Ne joindre aucun brouillon.



I-1- def creer_file () :

return []

I-2- def est_vide(F) :

return len (F) == 0

I-3- def enfiler(F, x) :

F. append (x)

I-4- def defiler(F) :

return F.pop(0)I-5- 1-1 ; 2-1 ; 3-1 ; 1-2 ; 2-2 ; 3-2 ; 1-3 ; 3-3 ; 3-4I-6- ① x ['temps'] + 1② x ['temps'] < x ['duree']③ enfiler (F, x)I-7- 1 proc = creer_file()2 enfiler (proc, { 'id' : 1, 'duree' : 3, 'temps' : 0 })3 enfiler (proc, { 'id' : 2, 'duree' : 2, 'temps' : 0 })4 enfiler (proc, { 'id' : 3, 'duree' : 4, 'temps' : 0 })II-1- INSERT INTO films VALUES (3849393, 'Matrix', 1999) ;INSERT INTO realisation VALUES(3849393, 'Andy Wachowski '),(3849393, 'Larry Wachowski ') ;II-2- 7II-3- SELECT titre FROM filmsWHERE annee >= 2000 AND annee < 2010 ;II-4- SELECT titre, annee FROM films JOIN realisationWHERE films.idfilm = realisation.idfilmAND nom = 'Peter Pactol ' ;

