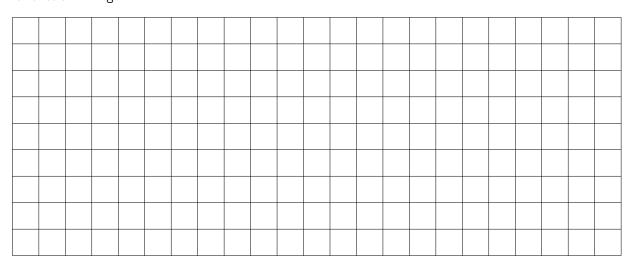
om			
énom	Note		
roupe			
Algorithmique		I	
Info-sup (S1)			
Partiel nº 1 (P1)		II	
4 Jan. 2016 - 10:00		III	
(D.S. 307009.33 BW) Feuilles de réponses		IV	
oonses 1 (Un peu de cours – 5 points)  Représenter graphiquement l'arbre B en donnant comme éti- hiérarchique :	quette aux noeud	s leur num	iéro d'ordr
. Les noeuds externes (en ordre hiérarchique) de l'arbre B	sont:		
. Les noeuds externes (en ordre hiérarchique) de l'arbre B	sont:		
. Les noeuds externes (en ordre hiérarchique) de l'arbre B . La longueur de cheminement interne de l'arbre B est :	sont:		
	sont:		

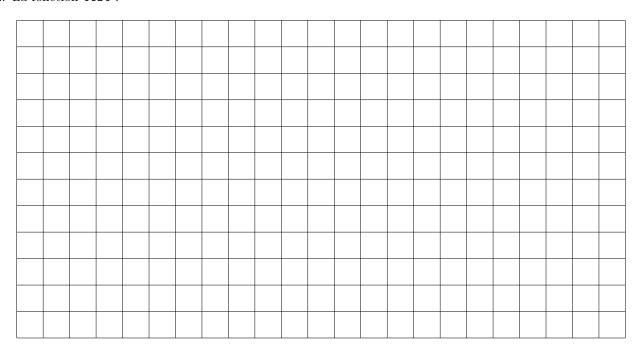
La fonction change :



 $R\'{e}ponses \ 3 \ (Algo 
ightarrow Python - 4 \ points)$ 

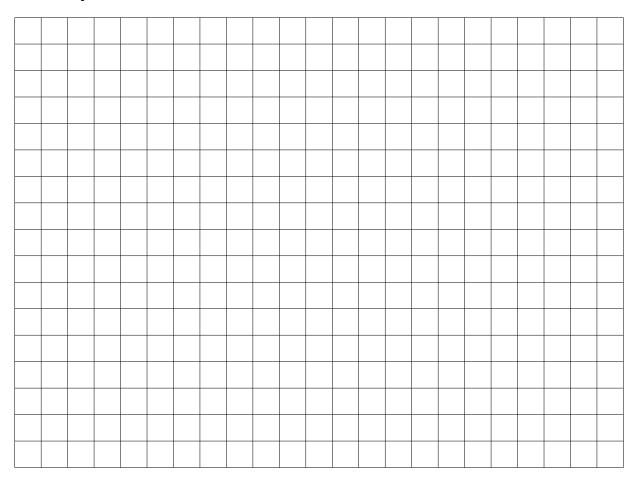
1. Que fait la fonction test ?

2. La fonction test:



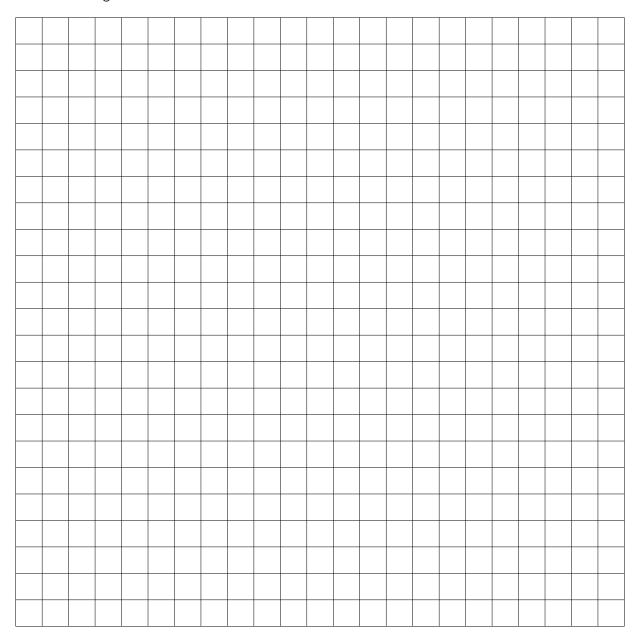
## $R\'{e}ponses$ 4 (Tri fusion - 2,5 + 5 + 2,5 points)

## 1. La fonction partition :





## 2. La fonction merge :



## 3. La fonction mergesort :

