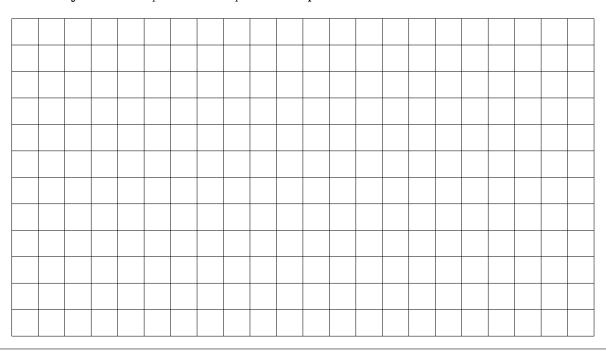
		Note		
Prénom				
Algorith	nmique		1	
Info-su	-		2	
Partiel n			3	
	2018 - 9 : 00		4	
Feuilles de réponses			5	
Pánanasa 1 (Algorithmas do nacharcha	2 mainta)			
Réponses 1 (Algorithmes de recherche	– 5 points)			
1. Recherche séquentielle sans tenir compt	te de l'ordre :			
2. Recherche séquentielle en tenant compt	e de l'ordre :			
3. Recherche dichotomique :				
Réponses 2 (Séquences et dichotomie – 1. Séquences valides?	$-3 \ points)$			
(a) 50, 70, 2048, 75, 1500, 1024	OUI – NON			
(a) 50, 70, 2048, 75, 1500, 1024(b) 50, 75, 2048, 70, 1500, 1024	OUI – NON OUI – NON			
(b) 50, 75, 2048, 70, 1500, 1024	OUI - NON			
(b) 50, 75, 2048, 70, 1500, 1024(c) 2048, 50, 70, 75, 1500, 1024	OUI – NON OUI – NON			
 (b) 50, 75, 2048, 70, 1500, 1024 (c) 2048, 50, 70, 75, 1500, 1024 (d) 50, 75, 70, 2048, 1500, 1024 	OUI – NON OUI – NON			
 (b) 50, 75, 2048, 70, 1500, 1024 (c) 2048, 50, 70, 75, 1500, 1024 (d) 50, 75, 70, 2048, 1500, 1024 	OUI – NON OUI – NON			
 (b) 50, 75, 2048, 70, 1500, 1024 (c) 2048, 50, 70, 75, 1500, 1024 (d) 50, 75, 70, 2048, 1500, 1024 	OUI – NON OUI – NON			
 (b) 50, 75, 2048, 70, 1500, 1024 (c) 2048, 50, 70, 75, 1500, 1024 (d) 50, 75, 70, 2048, 1500, 1024 	OUI – NON OUI – NON			

$R\'{e}ponses$ 3 (Liste itérative - 4 points)

1. Quel est le nom de l'opération mystère ?

2. Fonction mystere(L) implémentant l'opération en place :



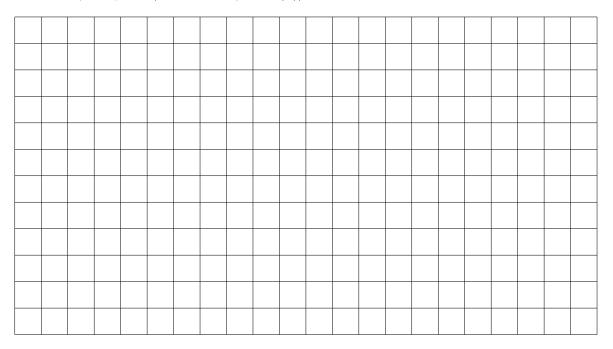
Réponses 4 (What is it? - 3 points)

							`	١
1.	(a)	what([(0,0),	(10,10),	(20,20),	(30,30)],	15)		

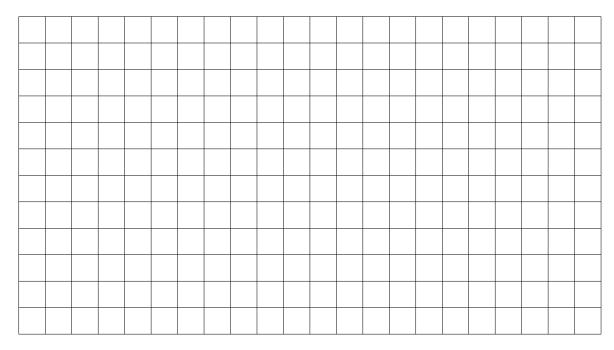
0	\circ	1 1	1 . / T	171 0
2.	Que	calcule	what $(L,$	Y) (

$R\'{e}ponses~5~$ (Tri par s\'election (Select Sort) – 8~points)

1. La fonction minimum (L, d, f) détermine la position de la valeur minimum dans la liste L entre les positions d et f comprises (avec $0 \le d < f \le len(L)$).



2. La fonction selectsort(L) trie la liste L en ordre croissant en place



3. Soit L une liste de longueur n, le tri par sélection de L effectue :

(a)	comparaisons;