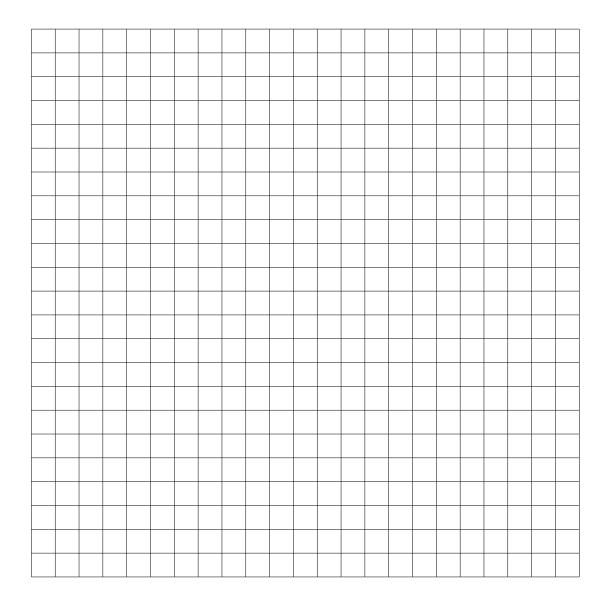
Nom			
Prénom Groupe		Note	
Groupe			
	Algorithmique INFO-SUP (S2) Contrôle nº 2 (C2) 22 février 2017 - 9:30		2 3
	Feuilles de réponses		4
Réponses 1	$(\text{Il faut oser } \dots \text{-} 3 points)$		
1. Représe	ntation graphique de l'arbre :		
2. Ordre in	nfixe de rencontre des noeuds :		
3 Représe	ntation sous forme d'occurrences de l'arbre :		
o. resprese	marion sous forme a occurrences at 1 april .		

$R\'{e}ponses~2~(Maximum~Gap-5~points)$

${\bf Sp\'{e}cifications}:$

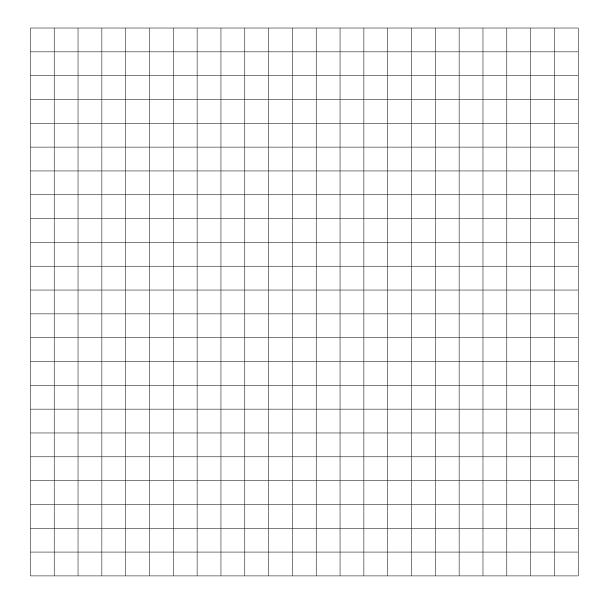
La fonction maxGapMatrix(M) retourne le gap maximum des lignes de la matrice non vide M.



$R\'{e}ponses$ 3 (Synergistic Dungeon – 4 points)

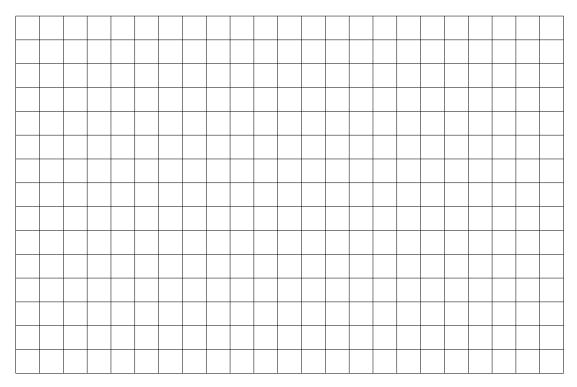
Spécifications:

La fonction dungeon(M) retourne le nombre minimum de points de vie que doit avoir la princesse pour sauver le chevalier dans le donjon représenté par la matrice non vide M.



$R\'{e}ponses$ 4 (Tests - 8 points)

1. Spécifications: La fonction equal (B1, B2) vérifie si les arbres B1 et B2 sont indentiques.



2. Spécifications : La fonction isSubTree(S, B) vérifie si l'arbre S est un sous-arbre de l'arbre B.

