



Compte Rendu

Projet Hanoi

BERKANE Soufiane | ILC 4A | 2017/2018

1.	Question 1 : Les classes d'équivalences :	3
2.	Question 2 : Approche aux limites :	3
3.	Question 3 : flot de contrôle :	3
4.	Question 4 : les données de test minimales :	4
5.	Question 5 :	4
6.	Question 6 : les possibilités conditionnelles	4

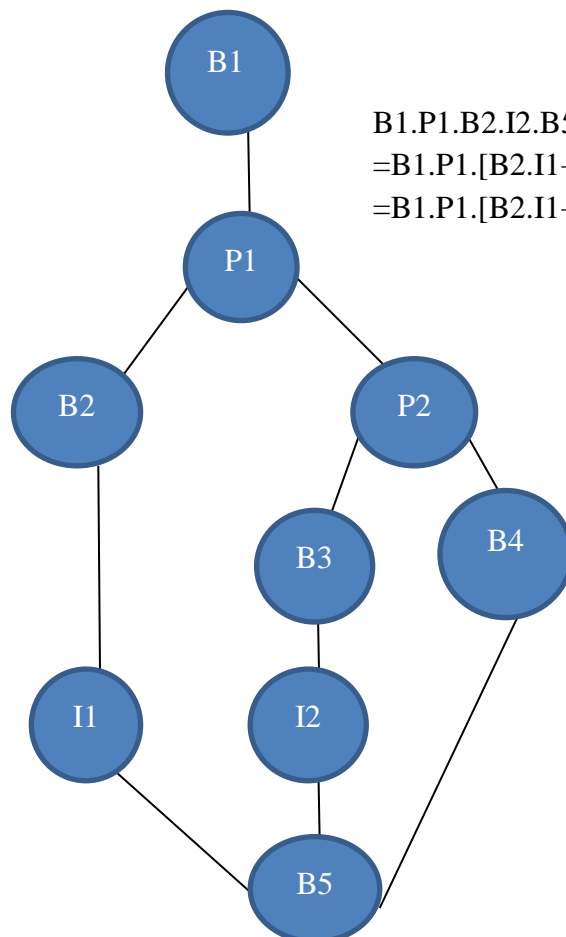
1. Question 1 : Les classes d'équivalences :

Paramètre d'entre	Classe valide	Classe invalide
Diamètre de d si la tour est vide (d = diamètre du disque)	$d \in]0, \text{MAX VALUE}]$	$d \leq 0, d > \text{MAX VALUE}$
Diamètre de d si la tour n'est pas vide (s = disque au sommet)	$d \in]0, S]$	$d \leq 0, d > S$

2. Question 2 : Approche aux limites :

Paramètre d'entre	Classe valide	Classe invalide
Diamètre de d si la tour est vide (d = diamètre du disque)	$d = 1, d = \text{MAX VALUE}]$	$d = 0$
Diamètre de d si la tour n'est pas vide (s = disque au sommet)	$d = 1, d = S-1$	$d = 0, d = S$

3. Question 3 : flot de contrôle :



$$\begin{aligned}
 & B1.P1.B2.I2.B5 + B1.P1.P2.B3.I2.B5 + B1.P1.P2.B4.I5 \\
 &= B1.P1.[B2.I1 + P2.B3.I2 + P2.B4].B5 \\
 &= B1.P1.[B2.I1 + P2.(B3.I2 + B4)].B5
 \end{aligned}$$

4. Question 4 : les données de test minimales :

1-la tour est vide

2- la tour n'est pas vide et on peut placer le disque

3-la tour n'est pas vide et on peut pas placer le disque.

5. Question 5 :

Les données de test de la question 4 assurent tous les arcs de notre graphe

6. Question 6 : les possibilités conditionnelles

Et logique	Vrai	Faux
Vrai	Vrai	Faux
Faux	Faux	Faux