## **QUESTION 5.1.2 UNION-FIND**

## AVEC WEIGHTED QUICK UNION!

Val	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Rep	7	1	2					7	8	8
Size		1	1					2	2	

UNION(4,6)
UNION(3,6)
UNION(8,9)
UNION(7,0)
UNION(1,2)
UNION(8,4)
UNION(6,5)
UNION(6,5)
UNION(6,0)

En cas d'égalité, on fait pointer le second arbre vers le premier.

## **QUESTION 5.1.2 UNION-FIND**

## AVEC WEIGHTED QUICK UNION!

Val	0	1	2	3	4	6	7	8	9
Rep	7	1	1				7	8	8
Size		2					2	2	

UNION(4,6)
UNION(3,6)
UNION(8,9)
UNION(7,0)
UNION(1,2)
UNION(8,4)
UNION(6,5)
UNION(6,5)
UNION(6,0)

En cas d'égalité, on fait pointer le second arbre vers le premier.