

# QUESTION 5.1.2 UNION-FIND

AVEC WEIGHTED QUICK UNION!

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

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	5	6	7	8	9
Rep	7	1	1	4	4	5	4	7	4	8
Size		2			5	1		2		

UNION(4,6)

UNION(3,6)

UNION(8,9)

UNION(7,0)

UNION(1,2)

UNION(8,4)

UNION(6,5)

UNION(1,7)

UNION(6,0)

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