

Equivalence class untuk nilai valid

Equivalence Classes		
Gaji karyawan	Equivalences Class	Representasi data
	vEC1: $0 \leq \text{gaji} \leq 4000000$	2.000.000
	vEC2: $4000000 < \text{gaji} \leq 15000000$	10.000.000
	vEC3: $15000000 < \text{gaji} \leq 40000000$	20.000.000
	vEC4: $40000000 < \text{gaji} \leq 999999999999f$	70.000.000

Equivalence class untuk nilai tidak valid

Equivalence Classes		
Gaji karyawan	Equivalence Class	Representasi data
	vEC1 : $x < 0$	-3000
	vEC2 : $x > 999.999.999.999f$	1.000.000.000.000d

BVA untuk EC1 dan EC2

Implemented condition	3.999.999	4.000.000	4.000.001	Remark
$x < 4.000.000$	TRUE	FALSE	FALSE	Nilai 4.000.000 bernilai fault
$x \leq 4.000.000$	TRUE	TRUE	FALSE	Hasil yang diharapkan
$x <> 4.000.000$	TRUE	FALSE	TRUE	Nilai 4.000.000 dan 4.000.0001 bernilai fault
$x > 4.000.000$	FALSE	FALSE	TRUE	Semua nilai fault
$x \geq 4.000.000$	FALSE	TRUE	TRUE	Nilai 3.999.999 dan 4.000.0001 bernilai fault
$x == 4.000.000$	FALSE	TRUE	FALSE	Nilai 3.999.999 bernilai fault

BVA untuk EC2 dan EC3

Implemented condition	14.999.999	15.000.000	15.000.001	Remark
$x < 15.000.000$	TRUE	FALSE	FALSE	Nilai 15.000.000 bernilai fault
$x \leq 15.000.000$	TRUE	TRUE	FALSE	Hasil yang diharapkan
$x <> 15.000.000$	TRUE	FALSE	TRUE	Nilai 15.000.000 dan 15.000.0001 bernilai fault
$x > 15.000.000$	FALSE	FALSE	TRUE	Semua nilai fault
$x \geq 15.000.000$	FALSE	TRUE	TRUE	Nilai 14.999.999 dan 15.000.0001 bernilai fault
$x == 15.000.000$	FALSE	TRUE	FALSE	Nilai 14.999.999 bernilai fault

BVA untuk EC3 dan EC4

Implemented condition	39.999.999	40.000.000	40.000.001	Remark
$x < 40.000.000$	TRUE	FALSE	FALSE	Nilai 40.000.000 bernilai fault
$x \leq 40.000.000$	TRUE	TRUE	FALSE	Hasil yang diharapkan
$x <> 40.000.000$	TRUE	FALSE	TRUE	Nilai 40.000.000 dan 40.000.0001 bernilai fault
$x > 40.000.000$	FALSE	FALSE	TRUE	Semua nilai fault
$x \geq 40.000.000$	FALSE	TRUE	TRUE	Nilai 39.999.999 dan 40.000.0001 bernilai fault
$x == 40.000.000$	FALSE	TRUE	FALSE	Nilai 39.999.999 bernilai fault

BVA untuk EC3 dan EC4

BVA untuk EC4				
Implemented condition	999999999999f	999999999999f	1000000000000d	Remark
$x < 999999999999f$	TRUE	FALSE	FALSE	Nilai 999999999999f bernilai fault
$x \leq 999999999999f$	TRUE	TRUE	FALSE	Hasil yang diharapkan
$x <> 999999999999f$	TRUE	FALSE	TRUE	Nilai 999999999999f dan 1000000000000d bernilai fault
$x > 999999999999f$	FALSE	FALSE	TRUE	Semua nilai fault
$x \geq 999999999999f$	FALSE	TRUE	TRUE	Nilai 999999999999f dan 1000000000000d bernilai fault
$x == 999999999999f$	FALSE	TRUE	FALSE	Nilai 999999999999f bernilai fault