- (Da.) Infinite -> -0...1,3,5...00 b.) finite -> 0...1.000.060 c.) Infinite-> bilangan riil o,1;0,01;0,001..... & uncountable d.) Infinite-> 5,10,15....00
- 2 a.) {(0,0),(2,2)} -) tidak ekivalen Karena hanya bersifat reflektif
 b.) {(0,0),(0,2),(2,0),(2,2)} -) ekivalen Karena meme nuh sifat:

 reflektif = (0,0)(2,0)

 Simetris = (0,2),(2,0) >> (0,0)

 trasitif = (0,2),(2,0) >> (0,0)
- 3 a.) Karena sinx dapat menghasilkan nilai -1 sampai 1 sedang kan V-a merupakan bilangan imajiner bukan riil b.) Karna jiha x bernilai o maka akan menghasilkan tau terdefinisi bukan bilangan riil
- (4) a.) 25 = 32 b.) Pangang = 10 awal ool akhir 100 -> Panjang 6 10-1 = 4 29 = 16
- (5) $k_0 e_{f:3:en} x^9 y^{10} dalam (419-x)^{13}$ = (9 2378)(-1)(1048576) = -96865353728
- 6 $a_{n} = a_{n-1} + 2a_{n-2}$ dengan $a_{0} = 1$ den $a_{n-1} = 1$ $a_{n} = a_{n-1} + 2a_{n-2} = 0$ $a_{n-2} =$

$$| \begin{array}{c} X \text{ Solus: } \text{ Whusus} \\ q_{0} = 1 = C_{1} 2^{0} + C_{2} (-1)^{0} - 7 & C_{1} + C_{2} = 1 \\ 1 = C_{1} + C_{2} & 2C_{1} + (-C_{2}) & 3C_{1} = 2 \\ q_{1} = 1 = C_{1} 2 + (-C_{2}) & C_{2} = \frac{1}{3} \\ 1 = 2C_{1} - C_{2} & C_{2} = \frac{1}{3} \end{array}$$

Idi Solusinya adolah an = = = 2 2"+ = (-1)"