Bagarue 6. g= {ex,y>:x,y ER nx² >y°3 a)X,X ER reguesaubres X2 X2 8) gg x ER u y² x x² recensuemmentre myarzemubrio B) y, zeR u y), z X, ZER UX2 3 ggarue 7 Lm, n): m, n el u m) n e 3

a) m, m EN a m z m? annupreprier outro $S_{n,m} \in \mathbb{N}$ u n y m^2 recammenymens 67 m 2 8 E N W m 2 22 myrangumusus n, zen n z z²² Labla delabl 3agarune 8. Halalalalalala g = "Som Snomerun ommouveme g zagano na unonce embe mogeti. a) representeme. 5) cummemmens la babalat de la la 6) marizumubrio Lilility of states 3agaruce 9 Xzy ER 2X+y < 03 Sycano 9 = { (x,y): Dom P =

Bagarue 5. Dana Syneba mannensa na 14 = {a, b, c, d, e, f, g} 1/1001110 40100100 V4=30010000 1900000 80000100 60100000 7 00000001 { (a, a) (a, d) (a, e) Za, 8) (6,6) (6,0) (0,0) (d,0) (4,8) (6,8) Repegarercubrio annucumummo remnorizumiono 1 10 1000 11000000 1100000 1 100000 0010000 000000 0 0 0 1 0 0 0 0001000 1915 0070100 000000 000011 0000010 000001 0000011 1001000 0,11111 0100001 000001