1. qn = fqn-1 [OJ, qn-1 [OJ 1 qn-1 [2], qn-1 [1]] 001/110 Selwenye to 1, 6, 3, 7, 5, 4, 2 110 011 011/11/1 [11]101 101/100 100/010 010/000 2. 9n € {gn-1[2:0], qn=3]~1 gin-1 [1] } Selwenge to 0, 1, 3, 6, 12, 8 00000001 00110110 0110 1100 12 11001000 8 1000000

c

4. Wortso po jedym aplilu Zegova u prevas m bloku beobrie ugnosila e=1, Wguika te 2 udicie a bloku propisanta blokują cego, letore ustacione najpieru zoletvementuje to va offi ustaw rb na O, a potem po possunomiu vb 20 ustavi e na 1. 4 2 holei i bloku 20 zastosouaine propisounie mélolujque, la oznava, že vome u church, oply ayhone się linia v bé va-1 to me wounds vb == 0 métadrie spétniony, aprè propisonne vb = 1 jest ordrovane u croisie ugalem sponichenta tego narunku. Papriero w nastepy m aplu regouse ve bestra soune zero i e rostaine prypisorne 5. Wejswer 5- E15:05 a ib 16 bitowe worky. - clk - zegow, init - olvesta, un voits wait sa la dovune de rijestion. Ujsue po: [15:0] o - nud werb a ib. fin-olvish, on ayaile to nod (a==b). Rejectly: accA , occB - tomored 166, took rejectly prytry mayace tymorseve vassion or it b. imp-abresto en occ A < ecc B Wiedy init +-1=1? Kiedy init; -1 = 0 i fin +1 = 0: accA livedy comp=1: of acc At a ® acc B + ← b occ B E ecc B-ecc A (inp = =0: o accAtaccA-accBA · occ 13 c acc B Ineory rejestry no zmonieja stania.

