

①

1, 6, 3, 7, 5, 4, 2 ~~1~~ ~~1~~

② 0, 1, 3, 6, 12, 8 ~~1~~

④

1)  $e=1$ , ponieważ w bloku always-true przypisanie " $=$ " następuje od razu tuż.  $rb = re - 1$  czyli dla  $ra = rb = 1$ ,  $rb$  otrzymuje wartość 0, od razu i wstawiamy w  $if (rb == 0)$  i nadajemy wartość  $e = 1$ .

2)  $e=0$ , ponieważ w bloku always-false przypisanie " $<=$ "

następuje w większym zakresie zbornym rozmiaru regon. więc

dla  $rb = re = 1$ ,  $rb \leq re - 1$ ,  $rb$  będzie dalej 1 i tym "cykli" więc wstawiamy w przykładzie else więc  $e = 0$ .