

1. THE BOOZERS ALGORITHM

$A[0]$ $B[0]$ $C[0]$ $D[0]$ $E[0]$ $F[0]$ $G[0]$
 $A[1]$ $B[1]$ $C[1]$ $D[1]$ $E[1]$ $F[1]$ $G[1]$
 $A[2]$ $B[2]$ $C[2]$ $D[2]$ $E[2]$ $F[2]$ $G[2]$
 $A[3]$ $B[3]$ $C[3]$ $D[3]$ $E[3]$ $F[3]$ $G[3]$

1.1. $A[0]$ — $A[1]$ — $A[2]$ — $A[3]$ — $A[4]$ — $A[5]$ — $A[6]$ — $A[7]$ — $A[8]$ — $A[9]$

- $A[0]$ — $A[1]$ — $A[2]$ — $A[3]$ — $A[4]$ — $A[5]$ — $A[6]$ — $A[7]$ — $A[8]$ — $A[9]$
- $A[0]$ — $A[1]$ — $A[2]$ — $A[3]$ — $A[4]$ — $A[5]$ — $A[6]$ — $A[7]$ — $A[8]$ — $A[9]$
- $A[0]$ — $A[1]$ — $A[2]$ — $A[3]$ — $A[4]$ — $A[5]$ — $A[6]$ — $A[7]$ — $A[8]$ — $A[9]$

2. THE BOOZERS ALGORITHM: Level A, Level B

1.1. $A[0]$ — $A[1]$ — $A[2]$ — $A[3]$ — $A[4]$ — $A[5]$ — $A[6]$ — $A[7]$ — $A[8]$ — $A[9]$

1.2. $B[0]$ — $B[1]$ — $B[2]$ — $B[3]$ — $B[4]$ — $B[5]$ — $B[6]$ — $B[7]$ — $B[8]$ — $B[9]$

1.3. $C[0]$ — $C[1]$ — $C[2]$ — $C[3]$ — $C[4]$ — $C[5]$ — $C[6]$ — $C[7]$ — $C[8]$ — $C[9]$

1.4. $D[0]$ — $D[1]$ — $D[2]$ — $D[3]$ — $D[4]$ — $D[5]$ — $D[6]$ — $D[7]$ — $D[8]$ — $D[9]$



3. THE BOOZERS ALGORITHM: WORKING

- $A[0]$ — $A[1]$ — $A[2]$ — $A[3]$ — $A[4]$ — $A[5]$ — $A[6]$ — $A[7]$ — $A[8]$ — $A[9]$
- $B[0]$ — $B[1]$ — $B[2]$ — $B[3]$ — $B[4]$ — $B[5]$ — $B[6]$ — $B[7]$ — $B[8]$ — $B[9]$

1.1. $A[0]$ — $A[1]$ — $A[2]$ — $A[3]$ — $A[4]$ — $A[5]$ — $A[6]$ — $A[7]$ — $A[8]$ — $A[9]$

4. THE BOOZERS ALGORITHM

- $A[0]$ — $A[1]$ — $A[2]$ — $A[3]$ — $A[4]$ — $A[5]$ — $A[6]$ — $A[7]$ — $A[8]$ — $A[9]$
- $B[0]$ — $B[1]$ — $B[2]$ — $B[3]$ — $B[4]$ — $B[5]$ — $B[6]$ — $B[7]$ — $B[8]$ — $B[9]$
- $C[0]$ — $C[1]$ — $C[2]$ — $C[3]$ — $C[4]$ — $C[5]$ — $C[6]$ — $C[7]$ — $C[8]$ — $C[9]$
- $D[0]$ — $D[1]$ — $D[2]$ — $D[3]$ — $D[4]$ — $D[5]$ — $D[6]$ — $D[7]$ — $D[8]$ — $D[9]$