

Aufgabe 2 a.)

Auf 2. a.) Alpha () {
 repeat
 x := do RBIT();
 r := random [1, 8]
 if x.r ≤ 5
 A = 1
 else if x.r > 5
 A = 0
 until A = 1 OR A = 0

Aufgabe 2.b)

6.) Beta () {
 repeat:
 $x := \text{do RBITO};$
 $r := \text{random } [1, 13]$
 $s := x \cdot r$
 if $s = 1$:
 $B = 1$
 else if $s > 1 \text{ AND } \leq 5$:
 $B = 2$
 else
 $B = 3$
 until $B \geq 1$