

---

Δίνονται δύο μονοδιάστατες λίστες ίδιου μεγέθους ( $N$ ) με στοιχεία 0 και 1, πχ

$A=\{0,1,1,0,0,0,1,1,1,0,1,0,1,1,1\}$

$B=\{0,1,0,0,1,0,1,1,0,0,1,0,1,1,0\}$

Ζητάμε να γίνει μια επαναληπτική διαδικασία κατά την οποία σε κάθε βήμα να αλλάζει με **τυχαία επιλογή** ένα στοιχείο του  $A$  έτσι ώστε η διαδικασία να καταλήξει στο σύνολο  $B$  με το μικρότερο δυνατό αριθμό επαναλήψεων.

---