

2.11

Έχουμε έναν πίνακα $m \times n$.

Το σύνολο των στοιχείων στον πίνακα αυτόν είναι $m \times n$.

Κάθε στοιχείο μπορεί να πάρει τρεις διαφορετικές τιμές (0,1,3).

Κάθε στοιχείο παίρνει μία τιμή ανεξάρτητα από την τιμή κάποιου άλλου στοιχείου.

$3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times \dots \times 3 = 3^{m \times n}$ επιλογές.