

- Αντικείμενα 1, ..., n

κυριοτέρως από m αντικείμενα επιλεγμένα από 1, ..., n  
δων και δημιουργείται  $\Sigma$  1, 2, 3 σε διαστάσεις γερά.

Σύμβολο  $\Omega$  οποιος οι κυριοι μηνύτοις από  $\Sigma$  1, ..., n

(ή επαναδιάτηση)

$$|\Omega| = n^m$$

Για το σύνολο δων σερ δημιουργείται  $\Sigma$  i  $i \in \{1, 2, 3\}$   
διθούφε  $\Sigma$

$$N(\bar{C}_1, \bar{C}_2, \bar{C}_3) = n^m - 3(n-1)^m + 3(n-2)^m - (n-3)^m$$

- Τύπος  $\exists_{n} \forall_i$  και  $\forall_n \exists_i$  δημιουργείται  $\Sigma$  1, 2, 3 (ανθρώπινα από αντικείμενα).

$$N(C_1 \cup C_2 \cup C_3) = N(C_1) + \dots + N(C_3) - N(C_1 \cap C_2) - \dots$$

- Το διάνοιας ... δων σερ δημιουργείται  $\Sigma$  1, 2, 3, 4, 5 σερ δημιουργείται  $\Sigma$  2, 3, 4 (διαστάσεις γερά, διαστάσεις γερά).

Αναγραφή των συνόλων

$$0, \text{ κυριοτέρως } \Sigma 1, 2, 3 = N_{1,2,3}$$

$$0, \text{ κυριοτέρως } \Sigma 2, 3, 4 = N_{2,3,4}$$

$$\text{Σύνολο } n^m - \underbrace{N_{1,2,3}}_{\text{γρωτό}} - \underbrace{N_{2,3,4}}_{\text{γρωτό}} + \underbrace{N_{1,2,3,4}}_{\text{όποια το δημιουργείται}}$$

- Διάνοιας δων αντικείμενων 6, 9 σερ αντικείμενων 1, 2, 3  
" " σερ  $A \rightarrow B \Leftrightarrow \text{ΤΑΝΒ}$
- Διάνοιας δων επιτροπών 6, 9 επιτροπών 1, 2, 3

To αυθωντικό Συλλογικό Τυρ αναλογικών δον είχαν 6,9 για  
είχαν 1,2,3.

- Είχαν 6,9  $\Leftrightarrow$  Είχαν 1,2,3
  - ① Είχαν 6,9 για 1,2,3,
  - ② Αντη έίχαν αύτες 6,9 αύτες 1,2,3.

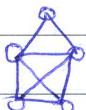
### Γράφημα

Ορισμός: Γράφημα: Τετρίγες ή γραφήματες.

Διαδρομή: Αναλογία όπου Τετρίγες δον είναι κοντά για γραφήματες.

Μονομορφικό: Μια διαδρομή δον διέπεσται ωδό  
ιατές Τετρίγες της παραπάνω βόρεια

Κερατίζοντας διαδρομή: Διαδρομή για ίδιο Τετρίγες γραφήματα

Κινήσεις: 

Μονομορφικό: Διαδρομή όπου δεν είναι κερατίζοντας διαδρομή

αυτήν

Βαθμός μονομορφικό: Αριθμός προσωντούσιν αυτών

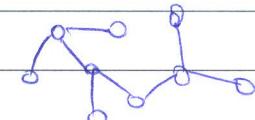
Ανάλιξ: Χαρίσ βρίσκους χαρίσ ωδηματίς αφείς

Συνενίσηση: Οδοιεργάσιμη δον ακρίτες Τυρ αναλογικά για  
διαδρομή (αρχή για μονομορφικό)

Συναντήσεις αντιγράφων: Τα συνεντίνα μονομορφικά αριθμόταν.

To ιδρούχα Τυρ βαθμός δον Τυρ μορφής 1600  
για το διδύμο Τυρ αυτών.

Διάφορο: Αναλογία συνεντίνα γράφημα.



(Μαθηματική έννοια)

Φίγαρο: Κορυφή, βαθμός 1.

geapen

Kafe SirTo po he Sua Tora, nospesies ixei Tora Maxigtor  
Sua fidaa.

Ανδρέας: Δεν ρούχε σε forward, μεγαλύτερου συντομίας.  
Τα όπωρα του δεν είναι πολλά.

## A<sub>GO</sub>N<sub>6</sub>EIS:

(1) Ηρακλείου Τυποδείγματα Των 0,1,-,9 υπόχρεων στις αδισές  
Τη Δράτα γνωρίζει κα κανείς προσβάτης Του 1 ή Τη Καρύδα  
μηρούτηρο Του 8.

Ad's

$C_1: O_1$  περιέχει  $\{z\}$  δημιουργία  $\lambda$  είναι  $\leq L$

$$\sum_{\alpha \in \Sigma} N(\bar{G}, \bar{C}_2) = N - N(C_1) - N(C_2) + N(C_1 C_2)$$

$$= 10! - 2 \cdot 9! - 2 \cdot 9! + 2 \cdot 2 \cdot 8!$$

(2) 1000 handles, 400 favour

$\text{F} \alpha \text{D} \alpha \text{D}_{\text{max}} \rightarrow \text{F}$

300 favour

$$I \ntriangleright_{\alpha \beta, \text{ua}} \rightarrow I$$

200 <<

$\Sigma_{\text{ounds}} \rightarrow \Sigma$

200 "

hidden Svo xักษ

too <<

5 This Topic & Dances.

Tiger Server mirror with xDigger;

Aug 1

$$N(\bar{\Gamma}\bar{I}\bar{\Sigma}) = N - N(\Gamma) - N(I) - N(\Sigma) \\ + [N(\Gamma I) + N(I \Sigma) + N(\Sigma \Gamma)] \\ - N(\Gamma I \Sigma)$$

$$= 1000 - 400 - 300 - 200 + 200 - 100$$

$$= 200$$

(3) Τόπες ανέπαρτης διασύνεξης σε έξι γένη

$$\begin{aligned} x_1 + x_2 + \dots + x_6 &= 20 \\ \text{Σεδοφίνου } \delta\tau, \quad 0 \leq x_i &\leq 8 \end{aligned}$$

$C_i = \text{Τόποι όπου } x_i \geq 8$  απαιτούμενα

$$(\text{Τόποι } x_i > 8).$$

Νύχτα:

$$\begin{aligned} N(\bar{C}_1, \dots, \bar{C}_6) &= N - \sum_{i=1}^6 N(C_i) + \sum_{1 \leq i < j \leq 6} N(C_i C_j) \\ &= \binom{20+6-1}{20} - 6 \left( \binom{16}{11} \right) + \binom{6}{2} \left( \binom{7}{2} \right). \end{aligned}$$

$$x_i \geq 9 \Leftrightarrow x_i - 9 \geq 0$$

$$\text{Άρα } x_1 + x_2 + \dots + y_i + \dots + x_6 = 11$$

$$\begin{array}{ll} x_i \geq 9, x_j \geq 9 & x_1 + y_i + y_j + x_6 = 2 \\ \parallel y_i \quad y_j & \end{array}$$