

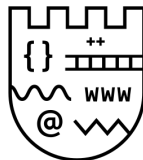
Τεχνική αναφορά για NCO-03-02

2η υποχρεωτική εργασία

Αλέξανδρος Κόρκος

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Τμήμα Πληροφορικής

8 Οκτωβρίου 2022



Άδεια



Το έργο αυτό διατίθεται υπό τους όρους της άδειας **Create Commons "Αναφορά Δημιουργού - Μη Εμπορική Χρήση - Παρόμοια Διανομή 4.0 Διεθνές"**.

1. Τα όνειρα κοστίζουν
2. Advanced Criminal Law
3. Physical Education

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.



Σχήμα 1: Θεσσαλονίκη

Bullet Points

- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit
- Aliquam blandit faucibus nisi, sit amet dapibus enim tempus eu
- Nulla commodo, erat quis gravida posuere, elit lacus lobortis est, quis porttitor odio mauris at libero
- Nam cursus est eget velit posuere pellentesque
- Vestibulum faucibus velit a augue condimentum quis convallis nulla gravida

```
1 def ypologismos(arithmosTemaxiwn):  
2     if arithmosTemaxiwn <= 3:  
3         return arithmosTemaxiwn * 120  
4     elif arithmosTemaxiwn <= 6:  
5         return 3 * 120 + (arithmosTemaxiwn - 3) * 100  
6     else:  
7         return 3 * 120 + 3 * 100 + (arithmosTemaxiwn - 6) * 70
```

Κώδικας 1: θέμα Γ

Table

Treatments	Response 1	Response 2
Treatment 1	0.0003262	0.562
Treatment 2	0.0015681	0.910
Treatment 3	0.0009271	0.296

Πίνακας 1: 2310

$$\frac{q^{1+2f(n)}}{1.5} < q - \frac{1}{2}q^{n/(n+1)+f_q(n)}. \quad (1)$$

With L we denote the full rank lattice of rank $n + 1$ generated by the vectors $\mathbf{b}_0 = (-1, A_1, \dots, A_n)$, $\mathbf{b}_j = (0, 0, \dots, q, \dots, 0)$, where q is in the position $j + 1$ for $j = 1, \dots, n$. Then, for all non-zero $\mathbf{v} \in L$ we have

$$\|\mathbf{v}\| > \frac{q^{n/(n+1)+f_q(n)}}{2}.$$



Timothy Sauer (2012)

Pearson Education

Numerical Analysis 2nd ed.



Jaan Kiusalaas (2005)

Cambridge University Press

NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING WITH Python



Γ. Σ. Παπαγεωργίου, Χ. Γρ. Τσίτσουρας (2015)

Εκδόσεις Τσότρας

Αριθμητική Ανάλυση με εφαρμογές σε Mathematica και Matlab

Ερωτήσεις;
alexkork@csd.auth.gr