**1ο ΓΕΛ ΧΟΛΑΡΓΟΥ ΣΧ.ΧΡ: 2024-25**

 **Γ\_ΟΙΚ 16-9-2024**

 **ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ - ΜΑΘΗΜΑ1**

**ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ**

* **Η ΕΝΝΟΙΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑ**
* ΟΡΙΣΜΟΣ
* https://www.ot.gr/2022/07/24/energeia/fysiko-aerio-oi-51-agogoi-pou-kratoun-omiro-tin-eyropi/
* **ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ (Σωστή διατύπωση- Σωστή ερμηνεία)**
* ΔΕΔΟΜΈΝΟ
* ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ
* ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ
* **ΔΟΜΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ ( Συστατικά μέρη - Τρόπος που συνδέονται)**
* ΠΡΙΝ- ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ - ΜΕΤΑ
* ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ: ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΝΑΡΚΩΤΙΚΩΝ
* ΠΡΟΛΗΨΗ
* ΘΕΡΑΠΕΙΑ
* ΕΠΑΝΕΝΤΑΞΗ
* **ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ**
* ΕΠΑΚΡΙΒΗΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
* ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ

**ΣΕΛΙΔΑ ΙΝΤΕΡΝΕΤ:**

 https://www.youtube.com/watch?v=-7Hz6bEaK\_M

**ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΣ**

* **ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΣ**
* ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΥ: ΕΙΣΟΔΟΣ- ΕΞΟΔΟΣ-ΚΑΘΟΡΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ-ΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ-ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ)
* **ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑ ΑΛΓΟΡΙΘΜΩΝ**
* Η ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΜΕΛΕΤΑ ΤΟΥΣ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΥΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΣΚΟΠΙΕΣ: ΥΛΙΚΟΥ- ΓΛΩΣΣΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ- ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ- ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ
* **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΛΓΟΡΙΘΜΩΝ**
* ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
* ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ( ΣΥΜΒΟΛΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΡΟΗΣ)
* ΦΥΣΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΚΑΤΑ ΒΗΜΑΤΑ (ΠΑΡΑΒΙΑΣΗ ΚΑΘΟΡΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ)
* ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ( ΣΕ ΨΕΥΔΟΓΛΩΣΣΑ Η ΓΛΩΣΣΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ)

**ΣΕΛΙΔΑ ΙΝΤΕΡΝΕΤ:**

https://www.youtube.com/watch?v=Q4w2lCfNIqk