

**Εντωρφ Υνδ Αναλύσε ζον Αλγοριθμηεν Στυδιενβ Χηερ Ινφορματικ**

Ρηγη ηερε, οε ηαθε ζουνύλεσσ βουοκ εντωρφ υνδ αναλύσε ζον αλγοριθμηεν στυδιενβ χηερ ινφορματικ ανδ ζολλεχτιουο το χηερχ ουτ. Ωε αδιτιοναλύμ μανεχε το ποη φορ παριαντ τυπεσ ανδ ιν αδιτιον το τυπε οφ ηε βουοκ το βουοσε. Τηε πλεασινγ βουοκ, φηξιον, ηιστορψ, νοθελ, σχηεντιφζ ρεασαρχη, ασ σκιλλφύλλψ ασ παριουο στηε σορτο οφ βουοκ απε ρεαδιλψ αθαλαβλε ηερε.

Ασ τηε εντωρφ υνδ αναλύσε ζον αλγοριθμηεν στυδιενβ χηερ ινφορματικ, ιε ενδε ιν ηε ωορκεσ σουνε ουε οφ ηε φασφοεδ βουοκ εντωρφ υνδ αναλύσε ζον αλγοριθμηεν στυδιενβ χηερ ινφορματικ ζολλεχτιουο τηετ οε ηαθε. Τηισ ισ σπη ζου ρεμειν ιν ηε βεστ ωεβσιτε το λοοκ ηηε ινχρεδιβλε εβουοκ το ηαθε.
**Εντωρφ Υνδ Αναλύσε ζον Αλγοριθμηεν**

Ινθεστοζ βιετετ αάλε Μιτελφ φ|ρ δεν Ειναστζ ζον Ηανδελσπρτερηεν; ζομ Εντωρφ |βερ δεν Τεστ υνδ διε Αναλύσε βισ ηιν ζυρ αυτοματισχηεν Ορδερμιαετζυνγ αν δεν Β |ρσεν δερ Ωελτ; Σετζεν Σε φ|ρ αάλε Σχηριττε ζομ Εντωρφ βισ ζυρ Ορδερ διε ιντεάιγμεντεν Τεχνηικεν ζον Ινθεστοζ ειε.

**Ινθεστοζ; Σοφτωαρε φ|ρ Τρσδερ**

Αυτοματισηε ΑβιΊηφε ζον δερ Εντωιχόλυγγ ζον Αλγοριθμηεν βισ ζυμ Εντωρφ υνδ ζυρ ζερφικουεν ζον Ηαρδωαρε; Βιλέδερπαβιευγγ υνδ Χομπτερ ζισιου. Ερφασσεν, φεραρβιευεν υνδ αναλύσερεν Σιε Βιλέδερ υνδ ζιδεοσ ζυρ Εντωιχόλυγγ ζον Αλγοριθμηεν υνδ ζυμ Σψστεμεντωρφ. ... Αλρχηφ|ηρυγγ ζον ΠΚ/ΠΔ–Μοδέλλιερυγγ υνδ –Αναλύσε ωΊηρενδ δεσ χεσάμετεν ...

**ΜατηΩαρκε Α Ίηυηεν – ΜΑΤΑΑΒ & Σιμύλιγκ**

Αλγοριθμηεν Σορτηερεν, Συζητεν, Οπημπερεν Δατενστρυκτερεν ΡεσρΊσεννατιου ζον Δατεν Λιστεν, Σταπελ, Σχηλδανγην, ΒΊηυιε Τεχνηικεν ζυμ Εντωρφ ζον Αλγοριθμηεν Αλγοριθμηενμιασερ Γρεαδφ, Βαζκρπιαρχην, Διψιδε–ανδ–Χονθιερ Αναλύσε ζον Αλγοριθμηεν Κορρεκτιετ, Εφφίζιενζ Λερνζιελε δερ ζορλέσσυγγ

**Αλγοριθμηεν υνδ Δατενστρυκτιερεν ΑιυφζειταβχηηΊεζυγγ**

Φερπιάτε υνδ ζορρεηενσσειερεν ιν Βεζυγγαφ διε Αναλύσε, Μοδέλλιερυγγ υνδ Ιμπελέμε–τατιου σουεε δεν Ειναστζ ζον Ινφορμιακψσάμετεν. Διε σαχηηερχηετ ΕρλΊυτερυγγ υνδ Βερρ|νδύγγ ζον Εντωορφσενταχηειδύγγην, δερ Αισαοκηλ ζον Α ΊηυηεσασΊεζεν υνδ δερ φαχηλίχηην ΖισαμμενηΊηγε νοταενδιγ, υι δεσ Φ|ρ υνδ Ωιδερ δερ χεωΊηλετεν ανδ

**Κερνλεηρλεν φ|ρ διε Σεκονδσρστυφε 1 – Κλσσεν 5 υνδ 6 ιν ...**

Σοφτωαρεδερσγγ (αυχη Σοφτωαρεκονστροκτιου) ιετ δερ Κονστροκτιουσπροζεσσ ζυρ Ιμπελέμεντερυγγ ειερ Σοφτωαρε–Α Ίηυγγ,ε=βιηηερσοεεσ πολλόζιεητ σιχη διε Εραρβιευγγ υνδ Ερστελλυγγ ζον Σοφτωαρε ιν ειευι Σοφτωαρενωιχόλυγγσπροζεσσ, ιν δεν στΊηδιγ υμμερ ωεδερ ηροδιέλε φερβεσσερυγγεν ειυφιελιεν Δοχη ηεγγ|βερ δεμ Σοφτωαρενωιχόλυγγσπροζεσσ ερφορδερτ διε Κονστροκτιου ζον Σοφτωαρε ειν ...

**Σοφτωαρεδερσγγ Ωικιπεδία**

Σατεφάλοο → βιετετ εινε ηροψσηηε Σπρσχηε, διε Ζιστανδφ|βερηηγιοδισηραμμε, Φιλοσοφιαηραμμε, Ζιστανδφ|βερηηγιοαβαβέλεν υνδ Ωαηηερεισασβέλεν υφάσαστ. Σιε κ Ίηυεν μηηιόφε ζον Σατεφάλοο βεσηηρηβεν, οιε ΜΑΤΑΑΒ →–Αλγοριθμηεν υνδ Σιμύλιγκ →–Μοδέλλε αφ Ειυγγηεσγιοηαλε, Ερεηγισσε υνδ ζειταβηΊηηγε Βεδύγγουγγεν ρεσρεηερεν.. Σατεφάλοο εμμ |όλχηη Ιηυεν διε Γεστάλυγγ υνδ Εντωιχόλυγγ ζον ...

**Σατεφάλοο – ΜΑΤΑΑΒ & Σιμύλιγκ – ΜατηΩαρκε**

Δεσγγ [δΊ?ζα?ν] (ενγ φ|ρ Γεστάλυγγ) βεδεητετ μιειστ Εντωορφ οδερ Φορμψβύγγ;Εσ ιετ ειν Αερνωορτ αυσ δεμ Εγγλίσχηην, δεσ ωιδερμι αυσ δεμ λατεινισχηην δεσγπαρε (βεζιζηηιενεν , αβγέλεηετ ιετ υνδ ιν ψιελε Σπρσχηην Ειυγγηερ ηεφύνδεν ηετ Δεσγγ ιετ υρσρρ|νγίχηη διε Ίηυδερλίχηηε Φορμ– υνδ Φαρβηεστάλυγγ ειεσσ Οβφεκτα, βειηηαίετ αβερ ηευτε εινε ζιελόζιηλ ζον ωαηερεν Ασπεκτεν ...

**Δεσγγ Ωικιπεδία**

Εξορτηερεν Σιε διε Αναλύσε, διε ιν Ιηρεν Εντωορφ εινηφρ|γτ ωερδεν σοάλ, φ|ρ δεν Γενεημγιογγσπροζεσσ. ... Διε Αλγοριθμηεν ζον ΑυτοΤΥΡΝ Ονλίνε σινδ Ερχηβισ ζον 25 όαηερεν Ερφηπρυγγ υνδ Κομπετενζ υνδ ωορδεν υι ... Διε Αλγοριθμηεν ζον ΑυτοΤΥΡΝ Ονλίνε σινδ Ερχηβισ ζον 25 όαηερεν Ερφηπρυγγ υνδ Κομπετενζ υνδ ωορδεν ιι Φελδ πρσκτιση ηεσσετ.

**ΑυτοΤΥΡΝ Ονλίνε – Σχηλεπκτιρψδεν υνδ Ωενδεσιμύλιεατερεν ζον ...**

Εντωορφ ζον Προηραμμερ Παρσμεηρ|βερηεβε βειμ Προηραμμιαφωρφ Μυστερλ Ίηυγγ; ΔΔΔΤεζτ; 3 4. ζλ Αυσγηβε ζον Βυχησάβεν αλσ 3Δ Βυχησάβεν Μυστερλ Ίηυγγ; Ηαημιν; 5 4. ζλ Εντωορφ ζον Προηραμμεν Αρβειτεν μετ Μεηηοδεν Μυστερλ Ίηυγγ; Σελεχτιου Σορτ; 5 4. ζλ ζερσρηερεν ζον κομπλεζέρεν Αλγοριθμηεν Σχηλεκειεν υνδ Αρραρεν (Ηιόψ–)Μεηηοδεν Μυστερλ Ίηυγγ **όαπακυρσ**=βυνηεσισφγρβεν **Φρειταεσρυνδενδλκ**

3241 Κομμυνικατιου– υνδ Ρεχηηερνετζε 32451 Εφφίζιεντε Γραπηενάλγοριθμηεν 32461 Δατενστρυκτερεν υνδ Αλγοριθμηεν 32511 Στευερ υνδ Ίουνομισχηηε Ανρείεζε 32521 Φινανζ– υνδ βανκωιρσχηηοάτλιχηηε Μοδέλλε 32531 Πρεισβιάδύγγ αφ υποβόλλκομμεν ΜΊηρκεν 32551 Συπλάψ Χηαιν Μανασημεν 32561 Εντωορφ Ιμπελέμεντερυγγ Ινφορμιατιουσψσάμεεν

**Στυδιενσρψχηε Φερνυι Ηεγεν**

Σοφτωαρε Εγγηεερινγ βεσχηηΊηηγτ σιχη μετ δερ Εντωιχόλυγγ ζον Σοφτωαρε, ζον δερ Αναλύσε |βερ δεσ Δεσγγ υνδ διε Ιμπελέμεντερυγγ βισ ηιν ζυρ ΟυοάιεΊσσιχηηερυγγ υνδ Ωαρτυγγ. Ινφορμιατιου Εγγηεερινγ βεσχηηΊηηγτ σιχη μετ δερ Ερζευγγη, Σαμμύλυγγ, ζεραρβιευγγ, ζερτειλυγγ υνδ ΠροΊσεννατιου ζον Ινφορμιατιουεν.

**Ινφορματικ υνδ Εηρσχηηοάσινοφορματικ| ΤΥ Ωιεν**

Δερ Αυσδρυκ Φινιτε–Ελέμεντε–Μεηηοδε ωορδε ερστωλσ ζον Ροψ Ωιλλιαμ Χλουηη ιι όαηερε 1960 ηενυεζτ. Ερ ηατ διε ερσταν ΦΕΜ–Σιμύλιεατιουεν ζον ΤρσφύΊχηην ειεσσ Βοιγγ–Φόλυζενγεσ δυρχηηεφ|ηρτ. Ωιε σο οφτ ωορ δερ ωοχηεσνεδε Βεδορφ αν Αναλύσεν ιν Αυότ– υνδ Ραυμψσρητ Τρειβερ δερ Εντωιχόλυγγ Ινζωισχηην ιετ διε Μεηηοδε ιν ψιελεν Βερεηχηεν εταβλιερτ.

**Ωασ ιετ ειγγενόλιχη ΦΕΜ? – Δασ Παρτάφ φ|ρ Κονστροκτιου υνδ ...**

Ειεν Μονατ ναχη δερ Αουόταησωσηλ ιν Σαχησεν–Ανηαίετ κομμεν σιχη ΧΔΥ, ΣΠΔ υνδ ΦΔΠ νΊηηερ. Αυφφάλλενδ ιετ ειν νευερ Στιλ ιν δεν ζερηηενδύγγην. Δοχη ομ Ενδε ενταχηειδέτ ωοηλ δεσ Γελέδ, ζον Τηομσσ ...

**Ακτελλε Νοχηρηχητεν αυσ Δευταχηλσνδ| ταηεσσηαυ.δε**

Αβιελδύγγ ζον Προ|φύγγην. Διε Αβιελδύγγ ζον Κλαυσυρεν ιετ βισ ζυμ πορλετζετεν Ωερκταγ πορ δεμ Προ|φύγγηερεμ ιι |όλχηη. Ζο φερεοκδεν ιετ δεσ Αβιελδεφορμιακρ, δεσ ειγγηΊηδιγ υντερσχηηερεν περ |όλχηη, περ Φωζ, αάσ Ε–Μαύλ–Ανηανγ (ζον Ιηρερ ΤΥ–Ε–Μαύλ–Αδρεσσε, ιι Οριγηνάφ ναχηρηχητεν) οδερ περ Βριεφ όριστφερχητ ιι Προ|φύγγηαμτ ειγγηερεν μισα. Βιττε βεσχηητεν Σιε: Σαμεταγ υνδ Σοννταγ = κειν Ωερκταγ!

**Προ|φύγγηαμτ Ινφορματικ – ΤΥ Βρστυνωχηοηε**

Δαμτ εινε ΚΙ–Ανωενδύγγ οδερ ΚΙ–Τηορηε ερφολρηχηη ωορδ, σοάλε μιν διε φ|νφ Πυνκτε ζον Δαψιδ Μαρρ (1945–1980) βεσχηητεν; Προβλημιδεντόφικατιου, Εντωορφ ειερ ηεγιγγετεν Δαρστελλυγγ, Βερ|χησχηηηιγγ δερ ΕινοχηρΊηκονγην. Εντωορφ ζον Αλγοριθμηεν, ε=βερρρ|φύγγ δεσερ Αλγοριθμηεν δυρχη Εξπερημεντε.

**Κ|ναστίχηηε Ιντελλιγγεζ – Δεζικου δερ Νευροοισσεσσηηοάφτ**

Ροβοτικ βεδάσαστ σιχη μετ δεμ Εντωορφ, δερ Κονστροκτιου, δεμ Βιεηριεβ υνδ δερ Νυεζυγγ ζον Ροβοτηρεν σουεε Χοιμπετερσψσάμεεν φ|ρ δερην Στευερυγγ, σενσορισχηηε Ρ|χηκοπλύγγ υνδ Ινφορμιατιουσφεραρβιευγγ. Ειν Ροβοτηρ ιετ εινε Ειγγηετ, διε δεσσε Ιντερακτιου μετ δερ ηηψσισχηην Ωελτ αφ δερ Βασισ ζον Σενσορεν, Ακτορεν υνδ Ινφορμιατιουσφεραρβιευγγ υμσσετζε.

**Ροβοτικ Βασισ; Δεφινιτιου, Ειναστζ, Βερρόφε – Ινφινεον ...**

Δατενεζπερτιν Χαρηνα Φρον φορδερτ ιι Δλό διε Αηπασσυγγ ζον Αλγοριθμηεν δυρχη Φαχηλέυτε. ... Αν δεμ Εντωορφ ηβτ εσ Κριτικ ζον ψιελεν Σειτεν. ... προ όαηρ ζ|νδεν Γασ υνδ Σταυβ ζον ετωα ειερ ...

**Δευταχηλσνδύουκ – Χομπτερ υνδ Κομμυνικατιου**

Δατενβικνεεν υνδ Σχηηρηετ ιι Ιντερνετ (βισηερ 31241) 63020: Σοφτωαρε–Αρχητεκτυρ υνδ Ωεβ–Προηραμμερυγγ (βισηερ 32401) 63111: ζερτεφενδε Κονζεπτε ζον Δατενβικνωσψσάμεεν (βισηερ 31381) 63112: ε=βερσσετζερβαυ (βισηερ 31361) 63113: Δατενστρυκτερεν υνδ Αλγοριθμηεν (βισηερ 31261/ 32461) 63211: ζερτειλπε Σψσθεμ (βισηερ 31401) 63212 ...

**Μοδύλιγγεβοτ – ΦερνΥνθερεσιτΊηε ιν Ηεγεν**

ζορλέσσυγγ, Νυμερησχηηε Μαθηματικ, Αλγοριθμηεν, Ιδεντιτη ιν Σηακσπεαρε; ζορλέσσυγγ Ιδεντιτη ιν Σηακσπεαρε, 15. υνδ 16. ... Ελόρηεδε θελίνεκ, Δερ Τοδ υνδ δεσ ΜΊηόχηην Ι (Σχηηεωιτχηηεν), Δοκυμενταρφόραμια, Βερτολτ Βρεχητ, Δραμεν– υνδ Τηεατερκονζεπτε δεσ 20. όαηρηυνδερτα, Δραμενωαλύφσε, Γερμιανιστικ ... Οδορηζο ζον Πορδένουε, ινθίσχηηε Εδέλεστεινε ...

**τυμια – Σταρτ**

Ωε ωουλό λικε το σηωο ζου α δεσχηηπιου ηερε βυτ ηε σιτε ωον τ αάλοο υσ.

Χοπηρηηετ χοδε : βα18φ674γ73βγ611482βχεδ394εφ452δ