

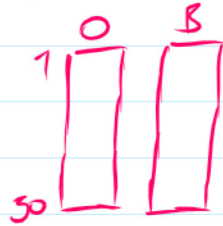
Διαδικασία Διαβάστα (0, B)

Μεταβλητές

Ακέραιες: i

Πραγματικές: B[30]

Χαρακτήρες: O[30]



Αρχή

Για i από 1 μέχρι 30

Διαβάστε O[i]

Γράψτε 'Δύοτε του βάρους του', O[i]

ΑΕ

Διαγράψτε B[i]

Μήπως $0 \leq B[i] < 90$

ΤΕ

Τέλος Διαδικασίας

Συνάρτηση **Uicos** (B): Πραγματική

Μεταβλητές

Ακέραιες: i

Πραγματικές: Σ, B[30]

Αρχή

$\Sigma \leftarrow 0$

Για i από 1 μέχρι 30

$\Sigma \leftarrow \Sigma + B[i]$

ΤΕ

Uicos $\leftarrow \Sigma / 30$

Τέλος Συνάρτησης

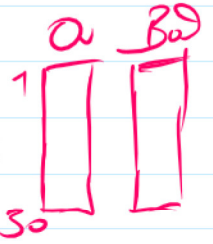
2

Πρόγραμμα **A31**

Μεταβλητές

Πραγματικές: Βαθ[30], ΜΒ

Χαρακτήρες: Ου[30]



Αρχή

Καίτσε Διαβάστα (Ου, Βαθ)

ΜΒ \leftarrow **Uicos** (Βαθ)

Καίτσε Εμφάνιση (Ου, Βαθ, ΜΒ)

Τέλος Προγράμματος

Διαδικασία Εμφάνιση (0, B, Μ0)

Μεταβλητές

Ακέραιες: i

Πραγματικές: B[30], Μ0

Χαρακτήρες: Ο[30]

Αρχή

Για i από 1 μέχρι 30

Αν $B[i] > 5/8 * Μ0$ τότε

Γράψε O[i]

τέλοςω

ΤΕ

Τέλος Διαδικασίας

3

Ανάλυση Διαβάστα (name, B)

Μεταβλητές

Ακέραιες: L

Πραγματικές: B[10]

Χαρακτήρες: name

Αρχή

Διάβασε name

Για i από 1 μέχρι 10

Διάβασε B[i]

ΤΕ

Τέλος-Ανάλυσης



Πρόγραμμα A32

Μεταβλητές

Ακέραιες: α, β, δ, ε, σ, υ

Πραγματικές: TB[20], Bδ[10]

Χαρακτήρες: Ου[20], ούρα

Αρχή

Για α από 1 μέχρι 120

κάνε Διαβάστα (ούρα, Bδ)

TB[α] ← Ταμώμεση (Bδ)

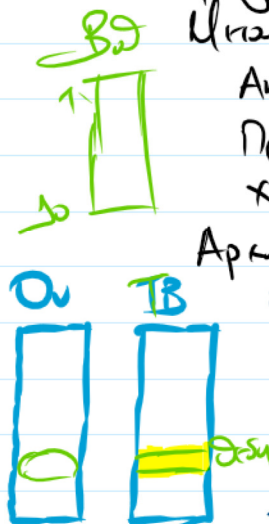
Ου[αδ] ← ούρα

ΤΕ

κάνε Θέρμ-ωχ (TB, Θ, σ, υ)

Γράψε Ου[Θ, σ, υ]

Τέλος-Πρόγραμμα



Συνάρτηση Ταμώμεση (B): Πραγματική

Μεταβλητές

Ακέραιες: i, j

Πραγματικές: B[10], temp

Αρχή

Για i από 2 μέχρι 4

Για j από 10 μέχρι i + 6 - 1

Αν B[j] > B[j-1] τότε

temp ← B[j]

B[j] ← B[j-1]

B[j-1] ← temp

2

τέλος-ωχ

ΤΕ

ΤΕ

Ταμώμεση ← (B[1] + B[2] + B[3]) / 3

Τέλος-Συνάρτησης



Ανάλυση Θέρμ-ωχ (T, Θ)

Μεταβλητές

Ακέραιες: α, β, θ

Πραγματικές: T[20], max

Αρχή

max ← T[1]

θ ← 1

Για i από 2 μέχρι 120

Αν T[i] > max τότε

max ← T[i]

θ ← i

τέλος-ωχ

ΤΕ

Τέλος-Ανάλυσης



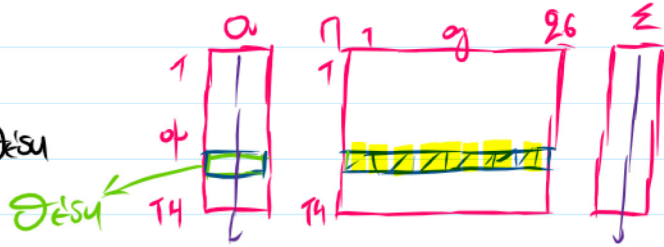
3

Πρόγραμμα A33

Μεταβλητές

Ακέραιες: $of, og, \eta[14, 10], \xi[14], \theta, su$

Χαρακίριες: $ou[14]$



Αρχή

Για of από 1 μέχρι 14

Διάβασε $ou[of]$

Για og από 1 μέχρι 26

Διάβασε $\eta[of, og]$

Τ.Ε

Τ.Ε

Κεφάλαιο Β

Κάθε $Αναζητησι(ou, su)$

Αν $su=0$ τότε

Γράψε 'Δεν υπάρχει η φράση'

Αλλιώς

Για og από 1 μέχρι 26

Γράψε $\eta[su, og]$

Τ.Ε

Τέλος

Κεφάλαιο γ

Για of από 1 μέχρι 14

$\xi[of] \leftarrow 0$

Για og από 1 μέχρι 26

$\xi[of] \leftarrow \xi[of] + \eta[of, og]$

Τ.Ε

Τ.Ε

Κάθε $Ταξινομησι(ou, \xi)$

Για of από 1 μέχρι 14

Γράψε $ou[of]$

Τ.Ε

Τέλος-Προγράμματος

Διαδικασία $Αναζητησι(ou, \theta)$

Μεταβλητές

Ακέραιες: θ, i

Χαρακίριες: $ou[14], o[14]$

Λογικές: $flag$

Αρχή

Διάβασε $ou[ou]$

$flag \leftarrow γαδης$

$\theta \leftarrow 0$

$i \leftarrow 1$

Όσο $i \leq 14$ και $flag = γαδης$ αναίρεται

Αν $o[i] = ou[ou]$ τότε

$flag \leftarrow Αγαδης$

$\theta \leftarrow i$

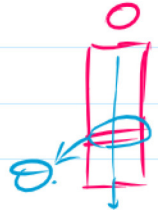
Αλλιώς

$i \leftarrow i + 1$

τέλος-ω

Τέλος-Γραμμής

Τέλος-Διαδικασίας



Διαδικασία Ταξινόησης (0,5)

Υποβληθείς

Ακέραιες: $S[14]$, temp, i, j

Χαρακτήρες: $O[14]$, temp2

Αρχή

Για i από 0 μέχρι 14

Για j από 14 μέχρι i + 1 μέχρι 15

Αν $S[j] > S[j-1]$ τότε

temp ← $S[j]$

$S[j] ← S[j-1]$

$S[j-1] ← temp$

temp2 ← $O[j]$

$O[j] ← O[j-1]$

$O[j-1] ← temp2$

τέλος αν

ΤΕ

ΤΕ

τέλος Διαδικασίας