

Ασκηση 1 Φ17

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Ασκ1_Φ17

ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ

ΑΚΕΡΑΙΕΣ: i , ΒΑΘ[14], max
ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ: ΟΝ[14], $οnmax$
ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΕΣ: ΜΟ

ΑΡΧΗ

ΓΙΑ i ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 14

ΔΙΑΒΑΣΕ ΟΝ[i], ΒΑΘ[i]

ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

$αθρ \leftarrow 0$

ΓΙΑ i ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 14

$αθρ \leftarrow αθρ + ΒΑΘ[i]$

ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

$ΜΟ \leftarrow αθρ / 14$

ΓΡΑΨΕ ΜΟ

8

~~$max \leftarrow ΒΑΘ[1]$~~

~~$οnmax \leftarrow ΟΝ[1]$~~

ΓΙΑ i ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 14

ΑΝ $ΒΑΘ[i] > max$ ΤΟΤΕ

$max \leftarrow ΒΑΘ[i]$

$οnmax \leftarrow ΟΝ[i]$

ΤΕΛΟΣ_ΑΝ

ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

ΓΡΑΨΕ $οnmax$

ΤΕΛΟΣ_ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ