

.2

“ μ μ μ μ μ μ μ μ
μ μ μ 0 5” .

=0

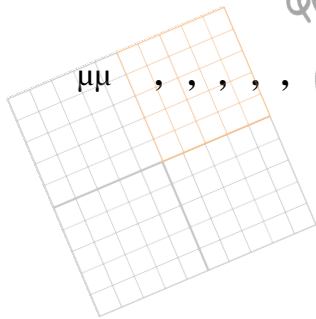
“ μ ”
— (=1) (=3) (=5)
“ μ ”
— (=2) (=4)
“ μ ”

“ μ ”

— (6)

• μ μ μ : μ :
•1..... μ .
•2.....
•3.....
• μ4.....

• μ
• μ
•
•
•



φροντιστήριο μέσης εκπαίδευσης
συνλογισμός
η σωστή εκπαίδευση ... διπλά σας!

μ 1,2,3,4,

μ μ (8)

ΘΕΜΑ 2°

Δίνεται το παρακάτω πρόγραμμα σε γλώσσα:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Α

ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ

ΑΚΕΡΑΙΕΣ: x, n, m, pow, z

ΑΡΧΗ

ΔΙΑΒΑΣΕ x,n

m ← n

pow ← 1

z ← x

ΟΣΟ m > 0 ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ

 ΟΣΟ (m MOD 2) = 0 ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ

 m ← m DIV 2

 z ← z * z

 ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

 m ← m-1

 ΓΡΑΨΕ pow

 pow ← pow*z

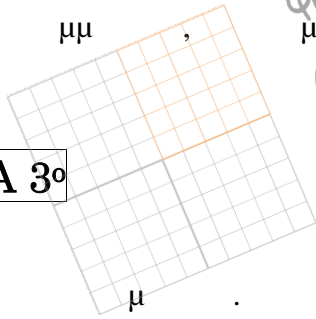
ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

ΓΡΑΨΕ pow

ΤΕΛΟΣ_ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ Α

φροντιστήριο μέσης εκπαίδευσης
συνλόγισμός
 η σωστή εκπαίδευση ... διπλά σας!

. μ μ μ . (8)
 . μ μ pow μ (12)
 μ : x = 2, n = 3.



ΘΕΜΑ 3°

1-7	30€ μ	40€ μ
8-16	20€ μ	30€ μ
17	10€ μ	20€ μ

1. μ μ μ : (2)
 . μ μ μ . (2)
 i. (« » « ») μ (2)
 ii. μ μ μ μ (2)

