

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ 2

2.1.

1. Συνάρτηση
2. Διαδικασία
3. Διαδικασία
4. Διαδικασία
5. Συνάρτηση

Μονάδες 15

2.2

Αλγόριθμος Ερώτημα2

Διάβασε x, y

Αν $x < y$ τότε

$z \leftarrow x$

αλλιώς

$z \leftarrow y$

Τέλος_αν

Όσο $z \neq 0$ επανάλαβε

$z \leftarrow x \bmod y$

$x \leftarrow y$

$y \leftarrow z$

Τέλος_επανάληψης

Εμφάνισε x, y

Τέλος Ερώτημα2

Μονάδες 10