

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

### ΘΕΜΑ 2

#### 2.1.

1. δ

2. β

3. δ

#### 2.2.

```
1  ΣΥΝΑΡΤΗΣΗ ΣΥΝ1(Χ, Ψ):ΑΚΕΡΑΙΑ
2  ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ
3      ΑΚΕΡΑΙΕΣ: Χ, Ψ, Β, Ρ, Α
4  ΑΡΧΗ
5      Β<- 0
6      ΓΙΑ Ρ ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ Χ
7          Β<- Ρ+Β*Ψ
8  ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
9      Α<- Β-2
10     ΣΥΝ1<-Α
11  ΤΕΛΟΣ_ΣΥΝΑΡΤΗΣΗΣ
```