

μμ μ

μ

μ

μ

μ

,

,

,

.

μ

,

μ

.

μ

μ

μ

μμ

μ

.

μ

μ

μ

μ

μ

μ

.

μ

.

μ

μ

.

μ

μ

μ

.

μ

μ

$(\mu \mu \mu , \mu)$

μ

μ

μ
 μ

μ

.

μ

μ

μ

μ

μ

.

μ

.

μ

μ

μ

μ

μ

μ

$\mu \cdot$

μ

.

μ

μ

μ

.

μ

μ

μ

.

$$\mu \quad \mu \quad \mu \quad \mu$$

$$\mu \quad \mu \quad (\mu \quad \mu)$$

$$\cdot$$

$\mu \quad \mu \quad \mu :$

- $(\quad),$
- $(\quad),$
- (Mixed) $\mu \quad \cdot$

μ

μ (Top Down problem solving) μ
μ μ μ .

μ : μ

1. μ μ .

2. μ μ

3. μ , .

μ , μ μ

.

μ

μ

μ

μ

μ

.

μ

μ

μ μ

.

μ

μ

μ

"

μ

μ

"

μ

:

μ

(1)

.

(2)

.

(3)

.

μ

μ

μ

μ

μ μ

.

.

μ

μ

μ

μ

μ

μ

,

μ

.

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

,

μ

.

μ
μ

μ

.

,

μ

μ

μ
μ

,

:

μ
μ
μ



μ

μμ .



μ

μμ .

μ



μμ

μ

μ
μ

μ

.

,

μ

μ

μ

μ

.

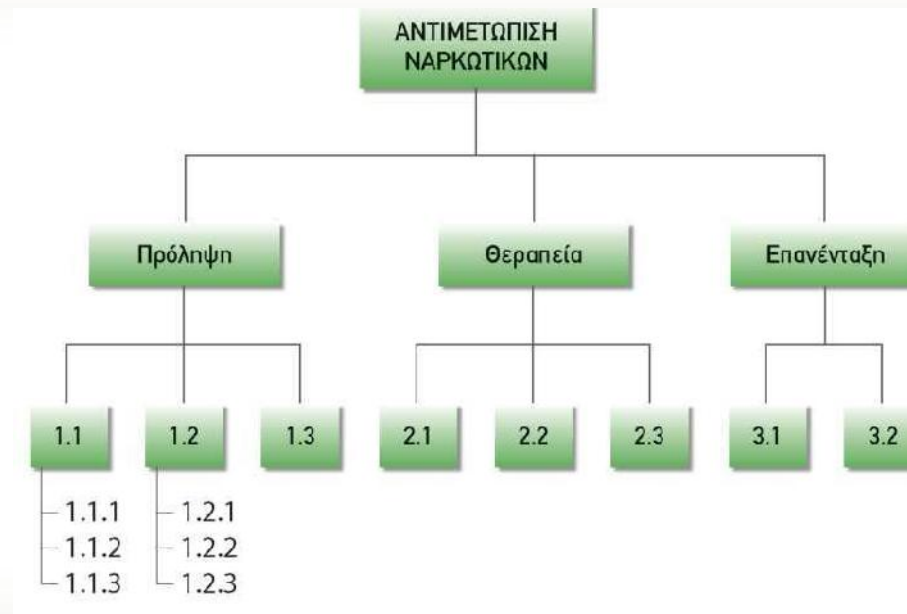
μ

μμ

μ

μ

μ .



μ

μ

μ

μ

_____ ,

_____ μ

_____ μ _____ ,

μ

.

μμ / μ

μ , μ

μ μ μ

.

μ (μ)

μ (Waterfall model)
model). (Spiral

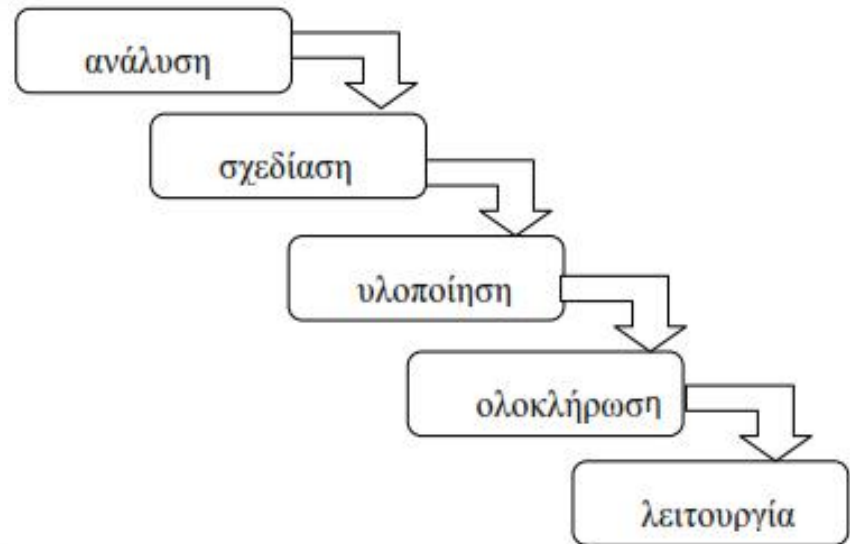
∴

-
-
-
-
-

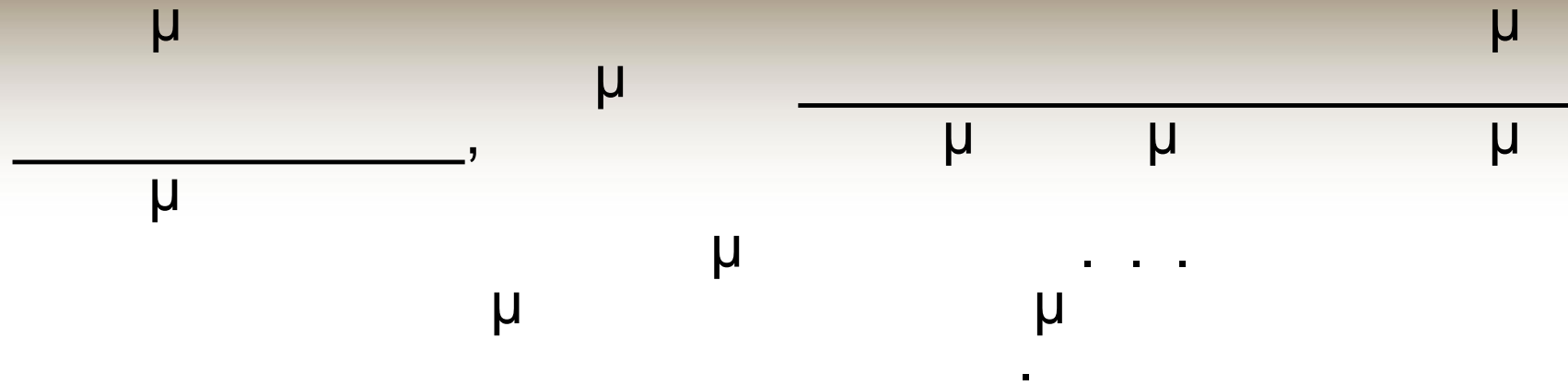
μ

μ

μ



μ



" development life cycle - PDLC). (program

μ

μ

μμ

, :

-
-
-
-
-

μ

μ

μ

