

**Λανθασμένη διαδικασία**

**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ** π1(μ1, μ2, π)

**ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ**

**ΑΚΕΡΑΙΕΣ:** μ1, μ2, π

**ΑΡΧΗ**

π <- 0

**ΟΣΟ** μ2 > 0 **ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ**

**ΑΝ** μ2 mod 2 = 1 **ΤΟΤΕ**

π <- π + μ1

**ΤΕΛΟΣ\_ΑΝ**

μ2 <- μ2 div 2

μ1 <- μ1\*2

**ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ**

**ΤΕΛΟΣ\_ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ**

Σωστή διαδικασία

**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ** π1(μ3, μ4, π)

**ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ**

**ΑΚΕΡΑΙΕΣ:** μ1, μ2, π, μ3, μ4

**ΑΡΧΗ**

μ1 <- μ3

μ2 <- μ4

π <- 0

**ΟΣΟ** μ2 > 0 **ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ**

**ΑΝ** μ2 mod 2 = 1 **ΤΟΤΕ**

π <- π + μ1

**ΤΕΛΟΣ\_ΑΝ**

μ2 <- μ2 div 2

μ1 <- μ1\*2

**ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ**

**ΤΕΛΟΣ\_ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ**