

```

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΦΡΟΥΤΑΚΙΑ
ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ
    ΑΚΕΡΑΙΕΣ: Ι, Γ
    ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΕΣ: ΑΡΧΙΚΟ_ΠΟΣΟ, ΥΠΟΛΟΙΠΟ, ΠΟΣΟ, ΚΠ
    ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ: ΑΠΑΝΤΗΣΗ, ΦΡΟΥΤΟ[3]
ΑΡΧΗ
    ΑΡΧΗ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
        ΓΡΑΨΕ 'ΔΩΣΤΕ ΤΟ ΑΡΧΙΚΟ ΠΟΣΟ: '
        ΔΙΑΒΑΣΕ ΑΡΧΙΚΟ_ΠΟΣΟ
        ΜΕΧΡΙΣ_ΟΤΟΥ ΑΡΧΙΚΟ_ΠΟΣΟ > 0

        Γ <- 0
        ΑΠΑΝΤΗΣΗ <- 'ΝΑΙ'
        ΥΠΟΛΟΙΠΟ <- ΑΡΧΙΚΟ_ΠΟΣΟ
        ΟΣΟ ΑΠΑΝΤΗΣΗ = 'ΝΑΙ' ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΙΠΟ > 0 ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ
            Γ <- Γ + 1
            ΓΡΑΨΕ Γ, 'ΟΣ ΓΥΡΟΣ'
            ΓΡΑΨΕ '===== '
            ΑΡΧΗ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
                ΓΡΑΨΕ 'ΔΩΣΤΕ ΤΟ ΠΟΣΟ ΤΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΜΑΤΟΣ: '
                ΔΙΑΒΑΣΕ ΠΟΣΟ
                ΜΕΧΡΙΣ_ΟΤΟΥ ΠΟΣΟ >= 0 ΚΑΙ ΠΟΣΟ <= ΥΠΟΛΟΙΠΟ
                ΓΙΑ Ι ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 3
                    ΑΡΧΗ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
                        ΓΡΑΨΕ 'ΔΩΣΤΕ ΤΟ ', Ι, 'Ο ΦΡΟΥΤΟ ΠΟΥ ΚΛΗΡΩΘΗΚΕ'
                        ΔΙΑΒΑΣΕ ΦΡΟΥΤΟ[Ι]

        ΜΕΧΡΙΣ_ΟΤΟΥ ΦΡΟΥΤΟ[Ι] = 'Μ' Η ΦΡΟΥΤΟ[Ι] = 'Α' Η ΦΡΟΥΤΟ[Ι] = 'Π'
        ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

        ΑΝ ΦΡΟΥΤΟ[1] = 'Α' ΚΑΙ ΦΡΟΥΤΟ[2] = 'Α' ΚΑΙ ΦΡΟΥΤΟ[3] = 'Α' ΤΟΤΕ
            ΚΠ <- ΠΟΣΟ* 1000/100
            ΓΡΑΨΕ 'ΚΕΡΔΙΣΑΤΕ +', ΚΠ, ' ΕΥΡΩ!'
            ΥΠΟΛΟΙΠΟ <- ΥΠΟΛΟΙΠΟ + ΚΠ

        ΑΛΛΙΩΣ_ΑΝ (ΦΡΟΥΤΟ[1] = ΦΡΟΥΤΟ[2]) ΚΑΙ (ΦΡΟΥΤΟ[2] = ΦΡΟΥΤΟ[3]) ΤΟΤΕ
            ΚΠ <- ΠΟΣΟ* 500/100
            ΓΡΑΨΕ 'ΚΕΡΔΙΣΑΤΕ +', ΚΠ, ' ΕΥΡΩ!'
            ΥΠΟΛΟΙΠΟ <- ΥΠΟΛΟΙΠΟ + ΚΠ
            ΑΛΛΙΩΣ_ΑΝ ΦΡΟΥΤΟ[1] = ΦΡΟΥΤΟ[2] ΤΟΤΕ
                ΚΠ <- ΠΟΣΟ* 300/100
                ΓΡΑΨΕ 'ΚΕΡΔΙΣΑΤΕ +', ΚΠ, ' ΕΥΡΩ!'
                ΥΠΟΛΟΙΠΟ <- ΥΠΟΛΟΙΠΟ + ΚΠ
            ΑΛΛΙΩΣ
                ΓΡΑΨΕ 'ΧΑΣΑΤΕ ', ΠΟΣΟ, ' ΕΥΡΩ :-('
                ΥΠΟΛΟΙΠΟ <- ΥΠΟΛΟΙΠΟ - ΠΟΣΟ
            ΤΕΛΟΣ_ΑΝ

        ΓΡΑΨΕ 'ΘΕΛΕΤΕ ΝΑ ΣΥΝΕΧΙΣΕΤΕ; [ΝΑΙ/ΟΧΙ]:'
        ΔΙΑΒΑΣΕ ΑΠΑΝΤΗΣΗ

    ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
    ΓΡΑΨΕ '*****'
    ΓΡΑΨΕ 'ΠΑΙΞΑΤΕ ', Γ, ' ΓΥΡΟΥΣ'
    ΓΡΑΨΕ 'ΦΕΥΓΕΤΕ ΜΕ ', ΥΠΟΛΟΙΠΟ, 'ΕΥΡΩ ΣΤΗΝ ΤΣΕΠΗ'
    ΓΡΑΨΕ 'ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ ΠΟΥ ΠΑΙΞΑΤΕ ΣΤΟ ΚΑΖΙΝΟ ΜΑΣ!'
ΤΕΛΟΣ_ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

```