

```
! Πρόγραμμα το οποίο διαβάζει έναν αριθμό ατόμων
! και έναν αριθμό ομάδων (<= άτομα)
! και χωρίζει τα άτομα σε "ισοδύναμες" ομάδες
! π.χ. 27 άτομα, 4 ομάδες => 1 ομάδα των 6 και 3 ομάδες των 7
! π.χ. 20 άτομα, 5 ομάδες => 5 ομάδες των 4
! π.χ. 21 άτομα, 6 ομάδες => 3 ομάδες των 3 και 3 ομάδες των 4
```

```
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ XwrismosSeOmades
```

```
ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ
```

```
ΑΚΕΡΑΙΕΣ: atoma, omades, phliko, ypoloipo
```

```
ΑΡΧΗ
```

```
ΓΡΑΨΕ 'Δώσε αριθμό ατόμων'
```

```
ΔΙΑΒΑΣΕ atoma
```

```
ΓΡΑΨΕ 'Δώσε αριθμό ομάδων <= ', atoma
```

```
ΔΙΑΒΑΣΕ omades
```

```
phliko <-- atoma div omades
```

```
ypoloipo <-- atoma mod omades
```

```
ΓΡΑΨΕ omades-ypoloipo, ' ομάδες των ', phliko, ' ατόμων'
```

```
ΑΝ (ypoloipo <> 0) ΤΟΤΕ
```

```
    ΓΡΑΨΕ ypoloipo, ' ομάδες των ', phliko+1, ' ατόμων'
```

```
ΤΕΛΟΣ_ΑΝ
```

```
ΤΕΛΟΣ_ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
```