

ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΕΠΙΛΟΓΗ

1. Η επιδότηση ενός παραγωγού πατάτας υπολογίζεται σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ΚΙΛΟ
Πάνω από 0 έως και 100	2
Πάνω από 200 έως και 400	3
Πάνω από 400	4.5
Πάνω από 100 έως και 200	2.5

Θεωρούμε ότι τα κιλά πατάτας είναι θετικός αριθμός.

Δίνεται ο παρακάτω αλγόριθμος. Θεωρείτε ότι υπολογίζει σωστά την επιδότηση;

```
ΑΝ Π <= 100 ΤΟΤΕ  
  Κ ← Π * 2  
ΑΛΛΙΩΣ_ΑΝ Π > 200 ΚΑΙ Π <= 400 ΤΟΤΕ  
  Κ ← Π * 3  
ΑΛΛΙΩΣ_ΑΝ Π > 400 ΤΟΤΕ  
  Κ ← Π * 4.5  
ΑΛΛΙΩΣ  
  Κ ← Π * 2.5  
ΤΕΛΟΣ_ΑΝ
```

2. Να γραφεί πρόγραμμα που:

α) Θα διαβάζει το βαθμό Β ενός μαθητή στην κλίμακα [0-100].

β) Ανάλογα με το βαθμό του μαθητή θα εμφανίζει έναν από τους παρακάτω χαρακτηρισμούς:

Βαθμός	Χαρακτηρισμός
$B < 50$	Κακός
$50 \leq B < 70$	Μέτριος
$70 \leq B < 90$	Καλός
$90 \leq B \leq 100$	Άριστος

Παρατήρηση: Να θεωρήσετε ότι ο βαθμός που εισάγεται είναι έγκυρος ($0 \leq B \leq 100$).

3. ΝΓΠ που διαβάζει τον κωδικό ενός χρώματος και εμφανίζει την απόχρωση του σύμφωνα με τον πίνακα αποχρώσεων:

ΚΩΔΙΚΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ
120 μέχρι και 145	ΠΡΑΣΙΝΟ
156 μέχρι και 204	ΚΙΤΡΙΝΟ
205 μέχρι και 299	ΜΠΛΕ
318 μέχρι και 400	ΚΟΚΚΙΝΟ

Σε κάθε άλλη περίπτωση να εμφανίζει «ΜΗ ΑΠΟΔΕΚΤΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ»

