

ΣΚΥΤΑΛΟΔΡΟΜΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ



PROGRAMMING RELAY

A5. Γυμναστήριο

Ένα γυμναστήριο εκδίδει κάρτα μέλους που περιλαμβάνει τον κωδικό του μέλους. Οι κωδικοί μέλους για τους άντρες είναι άρτιοι αριθμοί, ενώ για τις γυναίκες είναι περιττοί αριθμοί. Επίσης για τα μέλη με ετήσια συνδρομή, ο κωδικός τους τελειώνει είτε στον αριθμό 0 ή στον αριθμό 5.

Να δημιουργήσετε το πρόγραμμα στη γλώσσα προγραμματισμού Python που δέχεται τον κωδικό μέλους και τυπώνει τη λέξη **male** για τους άνδρες και τη λέξη **female** για τις γυναίκες. Επίσης σε περίπτωση που το μέλος έχει ετήσια συνδρομή τυπώνει τη λέξη **year**.

Δεδομένα Εισόδου

Ένας ακέραιος αριθμός που αντιστοιχεί στον κωδικό μέλους.

Δεδομένα Εξόδου

1^η γραμμή: η λέξη male ή η λέξη female

2^η γραμμή: τη λέξη year στην περίπτωση που το μέλος έχει ετήσια συνδρομή.

Παράδειγμα Εισόδου 1	Παράδειγμα Εξόδου 1
1005	female year
Παράδειγμα Εισόδου 2	Παράδειγμα Εξόδου 2
110	male year
Παράδειγμα Εισόδου 3	Παράδειγμα Εξόδου 3
991	female
Παράδειγμα Εισόδου 4	Παράδειγμα Εξόδου 4
28	male

Παράδειγμα 1: $5 \cdot 4.5 = 22.5$

Παράδειγμα 2: $10 \cdot 4.5 + 1 \cdot 3.75 = 48.75$

Παράδειγμα 3: $10 \cdot 4.5 + 5 \cdot 3.75 + 1 \cdot 3.5 = 77.75$