

`passo_temporaneo = 32/10 = 3.2`

`minuti: 3`

`secondi: 0.2*0.6 = 0.12`

`passo = minuti + secondi = 3.12 min/km`

3. Stampare a video l'elenco degli atleti, separati per categoria (M o F), riportando nome, cognome, e passo (min/km, con due cifre decimali).
4. Stampare a video l'elenco degli atleti che hanno superato il loro record personale (un atleta per ogni riga).

## Esempio

**File: risultati\_gara.txt**

```
David;Coq;41;M;33;FR90M1
Jaxon;Reed;28;M;34;US74M2
Maximilian;Hofer;40;M;35;AT87M1
Lena;Bauer;31;F;35;DE90W2
Giuseppina;Sandberg;25;F;36;SE22W1
Maria;Gonzalez;28;F;44;SP00W2
Juan;Rodriguez;35;M;45;SP27M1
Nadia;Patel;37;F;48;GB59W2
```

**File: database\_atleti.txt**

```
FR90M1;3.34
US74M2;3.57
AT87M1;4.15
DE90W2;3.25
SE22W1;3.40
SP00W2;4.20
SP27M1;4.28
GB59W2;4.20
```

## Output di stampa

CLASSIFICA DEI PARTECIPANTI

Categoria: M

David Coq, 3.18 min/km

Jaxon Reed, 3.24 min/km  
Maximilian Hofer, 3.30 min/km  
Juan Rodriguez, 4.30 min/km

Categoria: F

Lena Bauer, 3.30 min/km  
Giuseppina Sandberg, 3.36 min/km  
Maria Gonzalez, 4.24 min/km  
Nadia Patel, 4.48 min/km

ATLETI CHE HANNO SUPERATO IL RECORD PERSONALE

Jaxon Reed  
Maximilian Hofer  
Giuseppina Sandberg