

# Riviste

40pt

# Riviste

Ci è dato il compito di implementare un programma che gestisca le riviste vendute da un giornalaio. Vogliamo memorizzare le seguenti caratteristiche:

- **titolo** - titolo della rivista
- **prezzo** - costo della rivista
- **qtaRiordino** - il numero di copie ricevute di ogni edizione
- **dataEdizione** - data della corrente edizione (es. "Gennaio 2019" o "ven 6 Gen" o "Primavera 2019").
- **copie** - numero di copie in possesso del giornalaio

e i seguenti metodi:

- **vendiCopia()** - vende una copia della rivista (diminuisce di 1 le copie possedute) e ritorna il testo "Venduta una copia di TITOLO al prezzo PREZZO)
- **riceviNuovaEd(data)** imposta la nuova dataEdizione, scarta le copie in deposito e ordina qtaRiordino copie
- **modificaQta(n)** modifica la quantità di riordino della prossima edizione.
- **toString()** - mostra titolo, prezzo, qtaRiordino, dataEdizione e copie

Rivista
titolo prezzo qtaRiordino dataEdizione copie
vendiCopia() modificaQta(n) riceviNuovaEd(d)

# Riviste

Seguire i seguenti passi

1. (10pt) Creare la classe Rivista, con i campi tutti privati. Creare i getter di tutti i campi e il setter del prezzo.  
Implementare il **costruttore** che riceve tutti i valori.  
Implementare il metodo **modificaQta(n)** che riceve e imposta la nuova quantità di riordino.  
Implementare il metodo **riceviNuovaEd(data)** che modifica le copie esistenti alla quantità di riordino e imposta la nuova data edizione.  
Creare il metodo **vendiCopia** come indicato.  
Creare il metodo **toString** come indicato.
2. (8pt) Creare un **array di 5 riviste** con la seguente modalità:  

```
Rivista[ ] riviste = {  
    new Rivista(...),  
    new Rivista(...)  
}
```
3. (9pt) **Visualizzare** tutte le riviste mediante un ciclo.  
Mediante un secondo ciclo **vendere 2 copie** di ogni rivista.
4. (13pt) Modificare la **quantità di riordino** di una rivista.  
**Ricevere la nuova edizione** di almeno 2 riviste.  
**Visualizzare** di nuovo tutte le riviste

Rivista
titolo prezzo qtaRiordino dataEdizione copie
vendiCopia() modificaQta(n) riceviNuovaEd(d)