

CHECKPOINT 03/04/2024

1) Definire una classe "Contatto" che abbia i seguenti attributi:

- Nome
 - Cognome
 - Numero di telefono
 - Email
 - Tipologia (Lavoro/Personale/AmiciStretti)
- Implementa almeno due tipologie di costruttori per la classe Contatto.
 - Implementa i metodi getter e setter per tutti gli attributi della classe Contatto.
 - Implementare un metodo che stampi tutte le info relative al contatto

2) Progettare una classe Rubrica con i seguenti attributi:

- Contatti
- Implementare il costruttore.
 - Implementare i getter e setter per ciascuna variabile.
 - Implementare un metodo aggiungiContatto(Contatto contatto) che aggiunga il contatto alla rubrica.
 - Implementare un metodo rimuoviContatto(Contatto contatto) che rimuova il contatto dalla rubrica.
 - Implementare un metodo stampaRubrica() che mostri le info di tutti i contatti della rubrica.
 - (Facoltativo) Implementare un metodo ricercaContattoPerNome(String name) che faccia una ricerca all'interno della rubrica basandosi sul nome.

3) Creare una classe Main nella quale:

- Istanziare 3 contatti.
- Creare una Rubrica.
- Aggiungere i 3 contatti nella rubrica.
- Stampare a video lo stato della rubrica.
- (Facoltativo) Cercare uno dei contatti dalla rubrica.
- Rimuovere il contatto appena trovato
- Stampare a video lo stato aggiornato della rubrica.