

## **PSEUDOCODIFICA**

### **INIZIO**

1. Definisci oggetto Personaggio con proprietà:
    - nome
    - anno
    - ambito
    - sesso
    - nobel
  2. Crea un array "personaggi" con tutti i personaggi possibili.
  3. Crea un array "domande" con le domande..
  4. Inizializza:
    - indice = 0
    - mostra la prima domanda
  5. Funzione rispondi(risposta):
    - a. Controlla quale domanda è corrente tramite indice
    - b. Applica il filtro sui personaggi in base alla risposta
    - c. Incrementa indice (indice++)
    - d. Controlla quanti personaggi rimangono:
      - se 0 -> mostra messaggio di errore
      - se 1 -> mostra il nome del personaggio
      - se più domande rimaste-> mostra la prossima domanda
      - altrimenti-> mostra i nomi dei personaggi rimasti
  7. Associa i pulsanti si o no alla funzione rispondi
- FINE**

## **ISTRUZIONI D'USO**

1. Aprire index.html nel browser.
2. Rispondere alle domande cliccando sui bottoni SI oppure NO.
3. Dopo aver risposto a tutte le domande apparirà sulla pagina il nome del personaggio compatibile con le risposte, in caso in cui più personaggi siano compatibili delle risposte appariranno a schermo tutti i nomi dei personaggi compatibili.