

```
typedef struct { // LIBRO
    char titolo[40];
    char autore[40];
    char gener[40];
    int anno Pubblicazione;
    float prezzo;
    int numero Pagine;
} Libro;
```

```
float prezzoSconto(Libro* l1, int sconto){  
    return (l1->prezzo) - ((l1->prezzo * sconto) / 100);  
}
```

```

void printLibroGenere(char fileName[], char gen[]){
    File *F: fopen(fileName, "rb");
    Libro *l: malloc(sizeof(Libro));
    while (Fread(l, sizeof(Libro), 1, F)) {
        if (strcmp(gen, l->genere) == 0) {
            printf("%s", l->titolo);
        }
    }
    fclose(F); free(l);
}

```

FUNZIONE

2. 0EXA51

0EXA51

~~nome~~ titolo
autore
genere

.

.

.

.

```

Void inputLibro(Libro *L) {
    PRINTF("INSERISCI IL TITOLO: ");
    SCANF("%s", L->TITOLO);
    PRINTF("INSERISCI L'AUTORE: ");
    SCANF("%s", L->AUTORE);
    PRINTF("INSERISCI IL GENERE: ");
    SCANF("%s", L->GENERE);
    PRINTF("INSERISCI L'ANNO DI PUBBLICAZIONE: ");
    SCANF("%d", &(L->annoPubblicazione));
    PRINTF("INSERISCI IL NUMERO DELLE PAGINE: ");
    SCANF("%d", &(L->numPagine));
}

```

```
PRINT P("INSTR. SC. II PREZZO: ");  
SCOUT ("o/f", &(L -> PREZZO));
```

```
INT SRC HARRY POTTER (LIBRO * L) {
```

```
    IF (STRCMP(L->AUTORE, "JANNE KATHLEEN ROWLING") == 0) {
```

```
        IF (L->ANNO >= 1997 && L->ANNO <= 2006) {
```

```
            RETURN(1);
```

```
        }
```

```
    }
```

```
    RETURN 0; }
```