

**Qs. 4 – (12 punti):**

Scrivere un programma C che:

- 1) Prende in input dalla linea di comando una parola
- 2) Definisce un nodo *Carattere* come un record che contiene un carattere e un puntatore al nodo successivo
- 3) Implementa la funzione *int \*crea\_lista(char parola[])* che prende in input una parola e restituisce il puntatore alla testa di una lista di caratteri

**Input e Output**

Input: imprescindibile

La lista è: i->m->p->r->e->s->c->i->n->d->i->b->i->l->e->NULL