

Laboratorium 13

Zadanie dodatkowe do realizacji dla wybranych osób z grupy ISI3

1. Napisz funkcję, która przyjmuje jako argument dwie listy bez głowy o elementach typu:

```
struct node {  
    int x;  
    struct node * next;  
};
```

Funkcja zwraca 1 jeśli obie listy są mają po tyle samo elementów ujemnych oraz 0 w przeciwnym wypadku. Stwórz przypadek testowy.

2. Napisz funkcję, która przyjmuje jako argument listę bez głowy o elementach typu:

```
struct node {  
    int a;  
    struct node * next;  
};
```

Funkcja ma potroić każdy element znajdujący się na liście (pomnożyć pole **a** razy trzy). Stwórz jeden przypadek testowy.

3. Napisz funkcję, która przyjmuje jako argument dwie listy z głową o elementach typu:

```
struct node {  
    int x;  
    struct node * next;  
};
```

Funkcja ma wyświetlić w kolejnych wierszach te elementy z pierwszej listy, które znajdują się również na drugiej liście. Stwórz przypadek testowy.

Przykład:

- pierwsza lista 3,-4,5,2,1,-8,9,3
- druga lista 3,10,23,-8

Wtedy ma być wyświetlone:

3
-8
3