

### **Zadania listy**

1. Napisz program który łączy dwie listy: (1 2 3 4) i (a b c d),
2. Napisz funkcję która odwraca listę,
3. Napisz funkcję, która sprawdza, czy podana lista jest palindromem,
4. Napisz funkcję, która sortuje rosnąco listę liczb całkowitych,
5. Napisz funkcję, która oblicz iloczyn dwóch list liczbowych parami różnych, w wyniku otrzymujemy listę iloczynów,
6. Napisz funkcję, która zlicza ilość wystąpień liczb podzielnych przez trzy na podanej liście.
7. Napisz funkcję w języku CLisp, który dla podanej listy liczb całkowitych, wypisze ile jest liczb podzielnych przez N na podanej liście, N powinno być parametrem funkcji.
8. Napisz funkcję, która dla podanego stosu wybierze tylko wartości podzielne przez 5, i zapisze na stosie w odwrotnym porządku,
9. Napisz funkcję, która generuje listę liczb całkowitych z przedziału <A,B> podanego przez użytkownika. Można zastosować funkcję push.
10. Napisz funkcję, która generuje listę znaków z podanego przedziału kodów ASCII.