

Zadanie p1

1. **Wczytać** z klawiatury n (n - stała) kolejnych danych o figurach geometrycznych (nazwa, liczba boków, pole powierzchni) i utworzyć z nich listę jednokierunkową w kolejności zgodnej z wczytywaniem.
2. **Wydrukować** utworzoną listę, korzystając z funkcji drukującej listę zaczynającą się pod jakimś adresem.
3. **Usunąć drugą w kolejności figurę** dla której liczba boków jest większa od poprzedzającej figury na liście oraz dodatkowo dopisać na drugim miejscu listy nowo wczytany z klawiatury element.
4. Ponownie wydrukować listę.
5. **Skasować** utworzoną listę korzystając z funkcji kasującej listę zaczynającą się pod jakimś adresem.
6. Ponownie wydrukować listę.

Uwaga 1: Słowo "jakiś" oznacza parametr funkcji.

Uwaga 2: Wykonując różne działania na liście (pkt 2-6) należy założyć, że nie znamy ilości elementów listy, więc trzeba uważać, aby nie odwoływać się do pola next elementu, który nie istnieje (czyli ma adres NULL); w szczególności należy sprawdzać, czy lista nie jest pusta (adres głowy == NULL) i czy ma ona dosyć elementów (aby nie wykonywać operacji niemożliwych do wykonania).