

### Zadanie p2

1. Tworzy listę z danych jak w zadaniu p1, wczytywanych z pliku o nazwie podanej przez użytkownika - korzystając z funkcji dołączania jednej figury o **jakichś** danych na końcu listy zaczynającej się pod **jakimś** adresem (parametrem funkcji dołączania jest tylko adres początku listy oraz nazwę, liczbę boków oraz pole powierzchni dołączanej figury)
2. Napisać funkcję, która:
  - a. Do listy wstawia nową figurę za co drugi element o polu powierzchni mniejszym od drugiej figury na liście oraz przed co **jakiś** element o polu mniejszym od średniego pola wszystkich figur posiadających więcej niż **jakąś** liczbę boków na liście. Nowa figura posiada **jakieś** dane.
  - b. Kasuje wszystkie figury z listy znajdujące się przed pierwszą figurą o liczbie boków mniejszej od **jakiejś** wartości oraz w ich miejsce wstawić jedną figurę zawierającą **jakąś** nazwę, natomiast pole oraz liczbę boków policzyć jako medianę z odpowiednich wartości elementów skasowanych.
  - c. Po każdej z powyższych operacji drukuje z **jakimś** nagłówkiem zawartość listy zaczynającej się pod **jakimś** adresem, wykorzystując funkcję drukuj.
3. Na końcu usuwa listę z pamięci.

**Uwaga:** Słowo "jakiś" oznacza parametr funkcji.