

Zadatak

Data je datoteka *poligoni.json* koja sadrži podatke o poligonima. Poligon ili mnogougao je zatvorena izlomljena linija definisana kroz sledeću torku:

$$P := (P_1, P_2, \dots, P_n), P_i \in \mathbb{R}^m, 1 \leq i \leq n \text{ od } n \text{ tačaka.}$$

Napisati program koji učitava podatke iz datoteke *poligoni.json*, sortira ih po obimu poligona i potom sortirane podatke upisuje u *JSON* fajl *sortpol.json*.

Napomena:

Napisati program u *PHP* programskom jeziku, uz upotrebu *Symfony* radnog okvira u vidu konzolne aplikacije. Argumenti konzolne aplikacije su ulazni fajl (*poligoni.json*) i izlazni fajl (*sortpol.json*).