

Testowałem pięć zestawów danych. Pierwszy z nich to prosty wielokąt, w celu sprawdzenia poprawności programu. Drugi z nich to wielokąt, który nie jest y -monotoniczny, w celu sprawdzenia czy program wykryje taką sytuację. Trzeci z nich to "ząbki" czyli wielokąt, którego większość wierzchołków leży na jednym z łańcuchów. Użyłem go by sprawdzić, czy część "ząbków" powyżej najwyższego wierzchołka na drugim łańcuchu się "zamknie". Czwarty zestaw to równoważność trzeciego, tylko z większą ilością wierzchołków. Piąty zestaw to obustronne "ząbki". Użyłem go by zobaczyć jak program zadziała w tym przypadku. Wszystkie zestawy wykazały poprawność programu.