

Opracowanie: ANT

Antena

HISTORIA:

- v. 1.00: 2011.12.29, Jacek Tomasiewicz, przygotowanie rozwiązania
-

dokument systemu SINOL 1.9.3

1 Rozwiązanie wzorcowe $O(1)$

Zadanie rozwiązujemy wykorzystując tylko instrukcje warunkowe. Łatwo zauważyć, że antenę ustawiamy po środku dwóch skrajnych domków, chyba że miejsce te wypada na ujemnej współrzędnej – wtedy antenę ustawiamy na współrzędnej $(0, 0)$.

Znalezienie dwóch skrajnych domków, to znalezienie minimum i maksimum z 3 podanych na wejściu punktów.