



Zadanie nr: 635

Etap: III

Azymut to kąt wyznaczony między północą a danym kierunkiem poziomym. Wartość azymutu odmierza się kompasem lub busolą zgodnie z ruchem wskazówek zegara i najczęściej podaje się ją w stopniach.

Mieszkańcy dwóch miast – Deltoigrodu i Kołogrodu (które leżą na jednej szerokości geograficznej w odległości 40 km od siebie) – często udają się do magicznego źródła mocy położonego w górach. Azymut kierunku, w jakim trzeba iść, by dojść do źródła mierzony w Deltoigrodzie wynosi 60° , a azymut z tym samym celem mierzony w Kołogrodzie wynosi 330° . Do źródła można dojść z obu tych miast i są to jedyne dwie możliwe drogi, a pomiędzy tymi miastami też jest tylko jedna droga. Wynika z tego, że:



TAK NIE

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | A. magiczne źródło mocy leży bliżej Deltoigrodu |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | B. magiczne źródło mocy leży bliżej Kołogrodu |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | C. magiczne źródło mocy leży w tej samej odległości od obu miast |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | D. mieszkańcy Kołogrodu mają do źródła ponad 14 km bliżej niż mieszkańcy Deltoigrodu |



KAPITAŁ LUDZKI
CZŁOWIEK – NAJLEPSZA INWESTYCJA!



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

