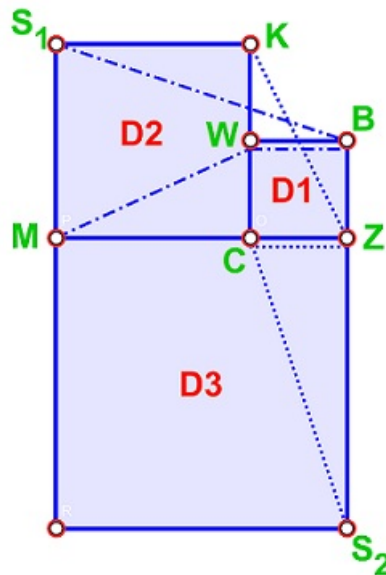




Zadanie nr: 596

Etap: III

W Kwadratolandii wszystkie obszary są kwadratami o różnych wielkościach. Na rysunku przedstawiono trzy główne dzielnice D1, D2, D3. Każda z nich jest kwadratem. Jeśli dzielnica ma numer 1, to znaczy, że jej obszar to kwadrat o boku jednej mili. Jeżeli ma numer 2, to znaczy, że bok tego obszaru ma długość dwóch mil. Skrzat Kropek codziennie idzie z domu (punkt K) do szkoły (punkt S₂), zachodząc po drodze po skrzata Zakrzewka (punkt Z), i razem idą do szkoły przez centrum (punkt C). Skrzat Mroczuś ze swojego domu (punkt M) idzie do szkoły (punkt S₁), mijając wieżę (punkt W) i zachodząc później po skrzata Barcia (punkt B), razem już zmierzają prosto do szkoły. Wynika z tego, że:



TAK NIE

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | A. Zakrzewek i Mroczuś pokonują taką samą odległość |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | B. droga Zakrzewka z domu do szkoły jest dłuższa niż droga Mroczusia |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | C. Zakrzewek i Kropek, idąc razem, pokonują drogę dłuższą niż Mroczuś i Barcio idący razem |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | D. nie da się dokładnie porównać odległości pokonanej przez Zakrzewka i Mroczusia |