



Coś z teorii:

Kasjopea była etiopską królową, żoną Cefeusza. Jej imieniem nazwano jeden z gwiazdozbiorów. Gwiazdy w gwiazdozbiorach nazywane są kolejnymi literami alfabetu greckiego w zależności od jasności gwiazdy. Niekiedy niektórym z nich nadawane są nazwy własne. W gwiazdozbiorze Kasjopei jest to gwiazda CIH. Gwiazda ta, to biały olbrzym, który okresowo zwiększa swoją objętość. Taki rodzaj gwiazd nazywamy gwiazdami nowopodobnymi. W gwiazdozbiorze Kasjopei znajdują się także dwie gromady gwiazd: M103 oraz NGC 437. Pierwszą z nich "zasłonił" pył gwiazdowy, natomiast druga jest zaznaczona i stanowi Obszar Obowiązkowego Przejęcia.

Coś o trasie:

Poruszanie się wśród gwiazd najkrótszą drogą (na azymut) nie zawsze jest bezpieczne. Aby uniknąć zbędnego przemoczenia butów postawiono punkty nawigacyjne (PN), które pozwolą w miarę bezpiecznie (drożkami) odnaleźć gwiazdy. Należy skorzystać z tunelu czasoprzestrzennego (LOP) zawartego w gwieździe β oraz odnaleźć 3 gwiazdy (w punktach charakterystycznych) w gromadzie gwiazd NGC 437. Gwiazdy są w planie mapy. Środki gwiazd są powycinane i poobracane, mogą zdarzyć się lustra. Punkt β wyznaczy ścieżkę, którą należy podążać do gwiazdy γ .

To co najważniejsze:

Skala: 1:10000

Limit czasu: 120+35

Długość trasy: 4950m

Potwierdzić: 9PK+3LOP+3OOP, czyli

- gwiazdy: $\alpha, \beta, \gamma, \delta, \epsilon$ (kolejność obowiązkowa)
- punkty nawigacyjne: 1, 2, 3, 4
- tunel czasoprzestrzenny: LOP (3)
- gromadę gwiazd NGC 437: OOP (3)

Start --> PN 1 - 100m, 250°

PK α --> PN 2 - 350m, 63°

PK γ --> PN 3 - 270m, 313°

PK δ --> PN 4 - 260m, 47°

Zadanie dodatkowe:

Podaj imię i nazwisko pierwszej kobiety, która zobaczyła tytułowy gwiazdozbiór z Kosmosu.

Budowniczy: Dorota Haptaś

Wariant ewakuacyjny:

Wróć się do ostatniego lampionu, odczytaj kod i zadzwoń:#####