Marry graf planarry 6 = 6, UG2 U... UGK

Zarrwarny, re Gi jest planarne (jako podgrat grafu plonarnego)

Whor Enlera: V+f-e=2

Ma Gi: Vi + Pi - ei = 2

 $Da G: \sum_{i=1}^{k} (v_i + p_i - e_i) - (k-1) = 2k - (k-1) = k+1$ 

Wzór Eulera, dla każdej składowej Mamy k tych  $G_i$ , czyli liczymy ściany zewnętrzne każdego  $G_i$ . Zatem trzeba usuwać powtórzenia.

