

Három hegy ugyanazon főkörön fekszik. Az első kettő gömbi távolsága a^0 , a második kettőé b^0 : magasságuk rendre h_1, h_2, h_3 . Az első hegyről nézve takarja-e a második a harmadikat?

Num értékek: $a = 1^\circ$, $b_0 = 1^\circ 30'$, $h_1 = 2500$ m, $h_2 = 3000$ m, $h_3 = 8800$ m és a Föld sugara 6366 km.