

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.