

Egy négyzet oldala 10 egység. Egymás utáni csúcsai köré gömböt írunk 1, 2, 4, 3 egységnyi sugárral. Hány olyan sík van, amely 3-at érint e gömbök közül? Hány olyan sík van közülük, amely a negyedik gömböt metszi?