Даны две сферы: с центром в точке O, радиусом R=6 и с центром в точке P, радиусом r=2. Сферы расположены так что центр каждой сферы лежит вне другой сферы. Установите соответствие между приведенными ниже данными.

А) Сферы касаются при	1) $OP = 7$
Б) Сферы пересекаются при	2) $OP = 8$
	3) $OP = 9$
	4) $OP = 10$