На числовой прямой даны два отрезка: P = [4, 16] и Q = [9, 18]. Выберите такой отрезок A, что формула

$$((x \in A) \to (x \in P)) V (x \in Q)$$

тождественно истинна, то есть принимает значение 1 при любом значении переменной x.

1) [1, 11]
2) [5,15]
3) [11, 21]
4) [15,25]