Даны два числа. Известно, что одно из них меньше другого на 4. Какому условию удовлетворяет большее число x, если сумма квадратов этих чисел не меньше удвоенного квадрата большего числа?

1)
$$x > 8$$

2)
$$x < -2$$

1)
$$x \ge 8$$
 2) $x \le -2$ 3) $x \ge -2$ 4) $x \ge 2$ 5) $x \le 2$

4)
$$x \ge 2$$