- **1.** Найдите сумму наименьшего и наибольшего целых решений неравенства  $\log_{\frac{1}{15}}\log_2\log_9(x+15)>0.$
- **2.** Найдите сумму наименьшего и наибольшего целых решений неравенства  $\log_{\frac{1}{13}}\log_2\log_9(x+13)>0.$
- **3.** Найдите сумму наименьшего и наибольшего целых решений неравенства  $\log_{\frac{1}{11}}\log_2\log_8(x+11)>0.$
- **4.** Найдите сумму наименьшего и наибольшего целых решений неравенства  $\log_{\frac{1}{17}}\log_2\log_7(x+17)>0.$
- **5.** Найдите сумму наименьшего и наибольшего целых решений неравенства  $\log_{\frac{1}{21}}\log_2\log_9(x+21)>0.$