1. Найдите сумму наименьшего и наибольшего целых решений неравенства $\log_{\frac{1}{13}} \log_2 \log_9 (x+13) > 0$.

2. Найдите сумму наименьшего и наибольшего целых решений неравенства $\log_{\frac{1}{11}} \log_2 \log_8 (x+11) > 0$.

3. Найдите сумму наименьшего и наибольшего целых решений неравенства $\log_{\frac{1}{17}} \log_2 \log_7 (x+17) > 0$.

4. Найдите сумму наименьшего и наибольшего целых решений неравенства $\log_{\frac{1}{21}} \log_2 \log_9 (x+21) > 0$.