Розв’яжіть систему нерівностей $\begin{cases} 4x-7 \geqslant 2x+1, \\ x \geqslant -3. \end{cases}$

А) $[-1; +\infty)$ Б) $[-3; 4]$ В) $\varnothing$ Г) $[-3; +\infty)$ Д) $[4; +\infty)$