

$$n1. \quad y = \arcsin \frac{x-2}{3} + \sqrt{x} ; \quad \Phi(y) = \begin{cases} \frac{x-2}{3} \leq 1 \\ x \geq 0 \end{cases} \Leftrightarrow \begin{cases} -3 \leq x-2 \leq 3 \\ x \geq 0 \end{cases} \Leftrightarrow$$

$$\Leftrightarrow \begin{cases} -1 \leq x \leq 5 \\ x \geq 0 \end{cases} \Leftrightarrow 0 \leq x \leq 5$$

Order: $\Phi(y): x \in [0; 5]$.