L4.2. I punkt Ile kroków według metody bisekcji należy wykonać, żeby wyznaczyć zero α z błędem bezwzględnym mniejszym niż zadana liczba $\varepsilon>0$?

7 zod. l wieny 2e $1 \text{ En } | \leq 2^{-n-l} (bo - co)$ $| \leq 17/2 \text{ (bo - co)}$

 $|\xi|7/2^{-n-1}(b_0-\alpha_0)$ $|\frac{2}{\varepsilon}$

 $2^{n} \frac{b_{0} - \alpha_{0}}{2 \mathcal{E}}$ $n^{7/1} \log_{2} \frac{b_{0} - \alpha_{0}}{2 \mathcal{E}} \rightarrow n = \lceil \log_{2} \frac{b_{0} - \alpha_{0}}{2 \mathcal{E}} \rceil$