

Fixed point

Input: Điểm cho trước p_0 , sai số EPSILON, số lần lặp N.

Output: Nghiệm gần đúng p.

FixedPoint($p_0, N, EPSILON$)

- $1 \rightarrow i$;
- While $i \leq N$
 - $f(p_0) \rightarrow p$;
 - If $|p - p_0| < EPSILON$
 - Return p;
 - $i + 1 \rightarrow i$;
 - $p \rightarrow p_0$;
- Output “Không tìm được nghiệm có sai số EPSILON ở lần lặp N”.