9 October, 2023 21:38

Or
$$C + \varphi(x) = \frac{11}{2} - \varphi(x)$$

L1.8. [1 punkt] W języku programowania PWD++1 funkcja ATG(x) oblicza z bardzo dużą dokładnością wartość arctg(x), jednak tyłko wtedy, gdy $|x| \le 1$. Wykorzystując funkcję ATG, zaproponuj szkie algorytmu wyznaczającego w języku PWD++ wartości funkcji arcus tangens z dużą dokładnością także dla |x| > 1.

Zadanie 8
9 October, 2023
21:38

Orcet (x) =
$$\frac{11}{2}$$
 - Orcet ($\frac{1}{2}$)

L1.8. 1 punkt W języku pro kladnością wartość arcti ATG, zaproponij szkie al tangens z dużą dokładn

 $\frac{1}{2}$ + $\frac{1}{2}$ = $\frac{1}{2}$ + $\frac{1}{2}$ + $\frac{1}{2}$ = $\frac{1}{2}$ + $\frac{1}{2}$ = $\frac{1}{2}$ + $\frac{1}{2$

occ + ((x),



$$-\overline{L} - ATG(\overline{x})$$