

Filename:WFSUB

$E+1 \rightarrow E$ ↵

$B \rightarrow \text{Mat } Z[1, E]$ ↵

Do↵

$D \rightarrow A$ ↵

$\text{Mat } Z[1, E+11]+1 \rightarrow \text{Mat } Z[1, E+11]$ ↵

$A \div B \rightarrow D$ ↵

LpWhile $\text{Frac } (D) = 0$ ↵

$\text{Int } (\sqrt{A}) \rightarrow C$ ↵

Return↵