



指定した数の平方根の近似値を調べるには

32040 平方根の近似値

表示された数の中から，指定した数の平方根の存在する範囲を見つけ、  
このことで，平方根の近似値を小数点以下100けたまで効率よく調べることができるソフトである。

初期画面



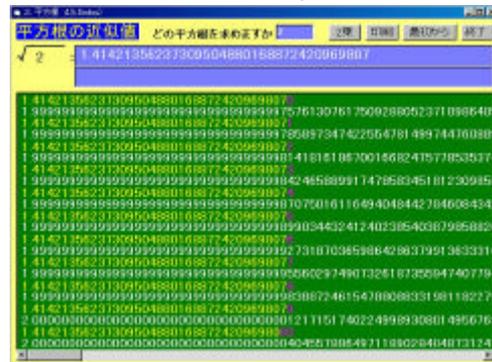
$\sqrt{2}$  の存在する範囲を見つけ、「4」を入力し「2乗」を押す。



例えば「2」を入力し，エンターキーを押す。



数字を入力し「2乗」を押すごとに1けたずつ増していく。



$\sqrt{2}$  だけでなく，他の数についても調べるように方向づける。

32020，32030 も同様である。

VGA (640 × 480) あり。

ポイント

調べていく中で，末端が0でないことから無限に続く小数であることに気づかせたい。