

1.1 Cálculo aproximado de una Raíz

Solicitar la raíz cuadrada que se desea calcular.

Guardar valor asignado como "A".

Extraer radicando de "A".

Guardar valor obtenido como "A1".

Calcular el cuadrado perfecto más cercano a "A1".

Guardar valor del cuadrado perfecto más cercano a "A1" como "B".

Sumar "A1" y "B".

Guardar valor obtenido de la suma de "A1" y "B" como "C".

Elevar "B" a $1/2$.

Guardar valor obtenido de elevar "B" a $1/2$ como "B1".

Multiplicar "B1" por 2.

Guardar valor obtenido de multiplicar "B1" por 2 como "D".

Dividir "C" sobre "D".

Guardar valor obtenido de dividir "C" sobre "D" como "R"