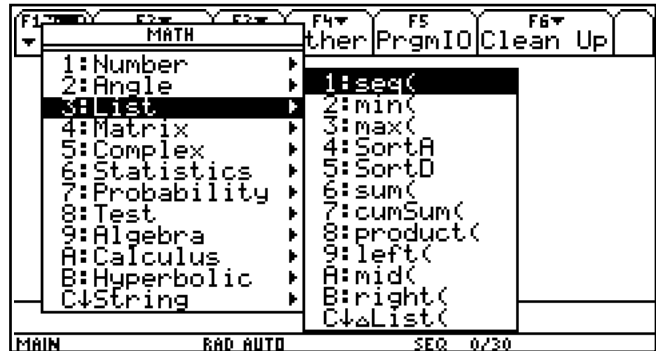


Folgen

Zur Arbeit mit Folgen steht der Befehl **seq**(zur Verfügung.

Wir können ihn entweder direkt eingeben oder über die Menüfolge **2nd 5 3 1** bzw. **math 3 1** eingeben.



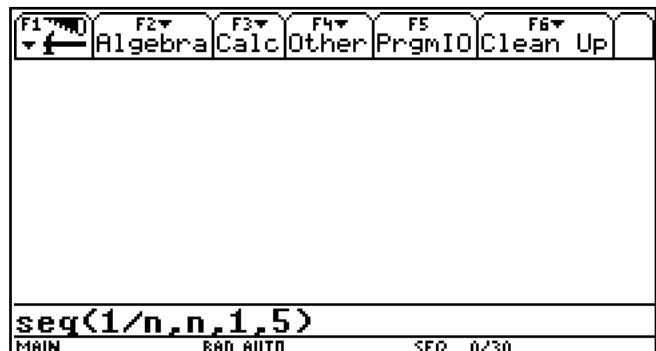
Um diesen Befehl zu verwenden, müssen wir folgende Sytax verwenden:

seq(Term der Folge, Variable, kleinster Wert für die Variable, größter Wert für die Variable, Schritt)

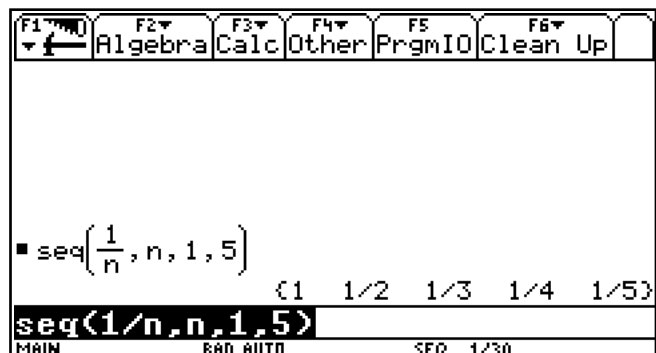
Für *Schritt* braucht nicht unbedingt ein Wert eingegeben zu werden, die Schrittweite ist auf 1 voreingestellt.

Ein Beispiel:

Wir betrachten die Folge (a_n) mit $a_n = \frac{1}{n}$ und wollen uns die ersten 5 Folgeglieder anzeigen lassen. Dazu geben wir ein:



und schließen die Eingabe mit **ENTER** ab. Der TI zeigt uns dann die gewünschten Folgeglieder als Liste an.



Wenn die Anzeigezeile für die Folgeglieder nicht ausreicht, dann geben wir uns mit dem Cursor in die Anzeigezeile und benutzen die blaue Taste, um nach rechts oder nach links zu scrollen.

