$\contFrac{u_0 // u_1 // u_2 // \dots // u_n}$ 

$$u_0 + \frac{1}{u_1 + \frac{1}{u_2 + \frac{1}{\dots + \frac{1}{u_n}}}}$$

 $\contFrac{u_0 // \contFrac{a_0 // \dots // a_n} // u_2 // \dots // u_n}$ 

$$u_0 + \frac{1}{a_0 + \frac{1}{\dots + \frac{1}{a_n}} + \frac{1}{u_2 + \frac{1}{\dots + \frac{1}{u_n}}}}$$

\contFrac\*{a // b // c // d // \dots // y // z}

$$a + \frac{b}{c + \frac{d}{\ldots + \frac{y}{z}}}$$

 $\contFrac*{a // b // \contFrac}{A // \dots // B} // d // \dots // y // z}$ 

$$a + \frac{b}{A + \frac{1}{\cdots + \frac{1}{B}} + \frac{d}{\cdots + \frac{y}{z}}}$$