

EXO 17

$$1) \begin{cases} u_{n+1} = 2 + \frac{u_n}{3} \\ u_0 = 1 \end{cases}$$

L'algo affiche les termes de

la suite u de u_0 à u_{n-1}

- 3) u semble converger vers 3.
4) u semble décroissante.

```
=====POUR =  
4→U#  
For 1→I To 20#  
U#  
2+U÷3→U#  
Next#
```