

```
In[14]:= Vin = 0.2; Aol = 10; b =  $\frac{1}{12}$ ;
```

```
In[15]:= For[i = 0, i < 70, i++, Print[Vin = (Vin * Aol * b) + 0.2 ] ]
```

0.366667

0.505556

0.621296

0.717747

0.798122

0.865102

0.920918

0.967432

1.00619

1.03849

1.06541

1.08784

1.10654

1.12211

1.13509

1.14591

1.15493

1.16244

1.1687

1.17392

1.17826

1.18189

1.18491

1.18742

1.18952

1.19126

1.19272

1.19393

1.19494

1.19579

1.19649

1.19707

1.19756

1.19797

1.19831

1.19859

1.19882

1.19902

1.19918

1.19932

1.19943

1.19953

1.19961

1.19967

1.19973

1.19977

1.19981

1.19984

1.19987

1.19989

1.19991

1.19992

1.19994

1.19995

1.19996

1.19996

1.19997

1.19997

1.19998

1.19998

1.19999

1.19999

1.19999

1.19999

1.19999

1.19999

1.2

1.2

1.2

1.2