

%Question 3

```
a=1/(1+0*3);  
b=1/(1+1*3);  
c=1/(1+2*3);  
d=1/(1+3*3);  
e=1/(1+4*3);  
f=1/(1+5*3);  
g=1/(1+6*3);  
h=1/(1+7*3);  
i=1/(1+8*3);  
j=1/(1+9*3);  
k=1/(1+10*3);  
l=1/(1+11*3);  
m=1/(1+12*3);  
n=1/(1+13*3);  
o=1/(1+14*3);  
p=1/(1+15*3);  
q=1/(1+16*3);  
r=1/(1+17*3);  
s=1/(1+18*3);  
t=1/(1+19*3);  
u=1/(1+20*3);
```

```
disp(a)  
disp(b)  
disp(c)  
disp(d)  
disp(e)  
disp(f)  
disp(g)  
disp(h)  
disp(i)  
disp(j)  
disp(k)  
disp(l)  
disp(m)  
disp(n)  
disp(o)  
disp(p)  
disp(q)  
disp(r)  
disp(s)  
disp(t)  
disp(u)
```

1

0.2500

0.1429

0.1000

0.0769

0.0625

0.0526

0.0455

0.0400

0.0357

0.0323

0.0294

0.0270

0.0250

0.0233

0.0217

0.0204

0.0192

0.0182

0.0172

0.0164