```
%%
rnd=rand(1,10);
stat(rnd)
X=stat(rnd)
[x1, x2]=stat(rnd)

%%
x=[1:10]; y=x; q=x;
fc1(q,x,y) % -1.3168e+13

%%
x=ones(1,10); y=x; q=x;
fc1(q,x,y) % 35

%%
q=[1:10]; y=q; z=q;
fc2(q,y,z) % -0.5942
%
```

q=ones(1,10); y=q; z=q; fc2(q,y,z) % 0.1667