

```

-->clear
-->exec("/Users/raymondmoche/Desktop/MoySautsKang.sce")
-->// Moyenne "Moy" du nombre "N" de sauts effectues
-->// par un kangourou pour franchir une distance "d"
-->// au cours de "T" tentatives.
-->// N est donne en fonction de "d" par
-->// la fonction "kangourou" ci-dessous.
-->// L'algorithme de definition de cette fonction est
-->// l'algorithme "Sauts_Kangourou.sce" de l'exercice n° 6
-->// de V - Boucles "tant que" re-ecrit comme une fonction.
-->d=input("distance à parcourir")
distance à parcourir2000
d =
    2000.
-->T=input("Nombre de tentatives")
Nombre de tentatives1000
T =
    1000.
-->function N=kangourou(d)
-->Dist=0;
-->Nomb=0;
-->while Dist<d then
-->  Dist=Dist+9+34*rand();
-->  Nomb=Nomb+1;
-->end
-->N=Nomb
-->endfunction
-->Diist=[];
-->for j=1:T
-->  Diist=[Diist,kangourou(d)];
-->end
-->Moy=sum(Diist)/T
Moy =
    77.457

```