

Auteur : Raymond Moché

```
-->clear
-->exec("/Users/raymondmoche/Desktop/AF_Sauts_Puces.sce")
-->// La puce fait m bonds en ligne droite.
-->// On note la distance parcourue dans la liste S.
-->// On répète l'expérience n fois
-->// et on calcule la moyenne des distances parcourues
-->n=input("valeur de n")
valeur de n10000
n =
    10000.
-->m=input("valeur de m")
valeur de m100
m =
    100.
-->S=[];
-->for j=1:n
--> sauts=5*rand(1,m);
--> S=[S,sum(sauts)];
-->end
-->moyenne=sum(S)/n
moyenne =
    250.09805
-->// On peut faire plus court
-->clear
-->n=input("valeur de n")
valeur de n10000
n =
    10000.
-->m=input("valeur de m")
valeur de m100
m =
    100.
-->moyenne=sum(5*rand(1,n*m))/n
moyenne =
    250.33113
```