

%% pouziti funkce fprintf, strcat v cyklu

```
% k=magic(10)
% N=k(1,:)
N=round(rand(1,10)*9+1) %generator 10 cisel 1-10
maximum=max(N);
minimum = min(N);
soucet = sum(N);
hodnoty=[max(N),min(N),sum(N)] %nachystani si vektoru hodnot
text=["max","min","suma"] %nachystani si vektrou textu jako string hodnoty
for i=1:3
    %fprintf(strcat(text(i),': \t','%10.5f\n'),hodnoty(i))
    fprintf('%s: \t%10.5f\n',text(i),hodnoty(i))
end
```