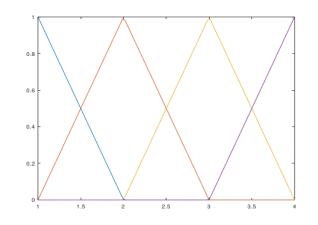
## Zadanie 1

Dana jest funkcja Octave (MATLABa) splines.m rysująca bazę funkcji B-spline na podstawie zadanego wektora węzłów



Np. >> splines(100, [1,1,2,3,4,4])

roszę napisać funkcję splines\_comb poprzez przerobienie funkcji splines tak że dodajemy

wektor współczynników i rysujemy kombinację liniową

$$u(x)=\Sigma i=1,...,4$$
 ai Bi,p

Np. >> splines\_comp(100,

$$[0,0,0,1,2,3,4,5,6,6,6],[1,1,1,0.1,0.1,0.1,0.1,1,1,0])$$

Proszę wybrać zdjęcie np. Skyline miasta lub gór, i z pomocą tego skryptu narysować kontur Jako rozwiązanie proszę dostarczyć zdjęcie i wykres

