

Príklad 1 spracovania dátového súboru "spojitého charakteru"

DÁTOVÝ SÚBOR O ROZSAHU $n = 60$

$v =$

1.07	0.73	4.15	0.03	2.92	7.07	9.23	3.11
1.15	1.38	0.48	2.06	0.77	6.44	2.59	1.06
2.73	0.62	1.16	5.42	2.30	0.48	3.66	1.98
0.29	0.46	1.87	1.99	0.93	1.71	1.20	0.09
0.06	0.75	0.03	0.97	2.30	0.19	0.07	1.90
1.88	0.03	0.03	0.42	1.77	0.12	0.92	2.00
2.53	2.36	0.18	1.21	1.17	0.87	0.33	2.25
2.40	2.60	1.30	1.62				

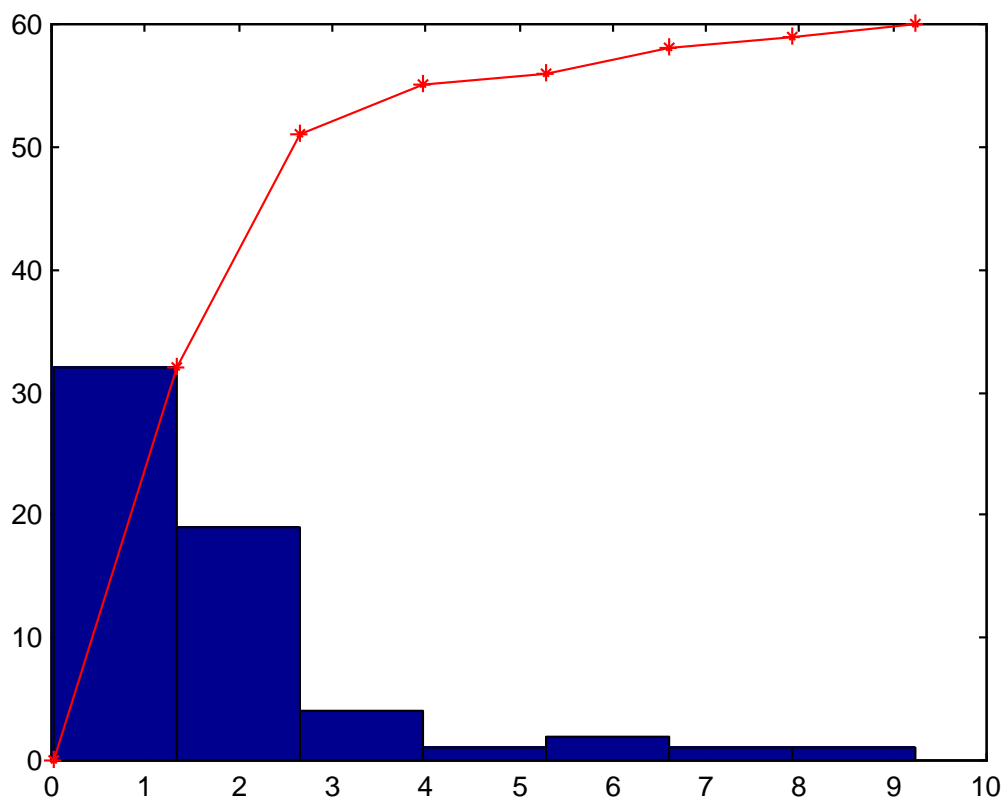
počet tried $k \approx 1 + \log_2 n \approx 7$

šírka triedy $w = (\max v - \min v)/7 = 1.3143$

triedny interval			početnosť	kumulatívna početnosť
dolná hranica	stred	horná hranica		
0.0300	0.6871	1.3443	32	32
1.3443	2.0014	2.6586	19	51
2.6586	3.3157	3.9729	4	55
3.9729	4.6300	5.2871	1	56
5.2871	5.9443	6.6014	2	58
6.6014	7.2586	7.9157	1	59
7.9157	8.5729	9.2300	1	60

HISTOGAM

KUMULATÍVA DISTRIBUČNÁ FUNKCIA TRIEDENÝCH DÁT



USPORIADANÝ DÁTOVÝ SÚBOR

s =

0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.07	0.09	0.12
0.18	0.19	0.29	0.33	0.42	0.46	0.48	0.48
0.62	0.73	0.75	0.77	0.87	0.92	0.93	0.97
1.06	1.07	1.15	1.16	1.17	1.20	1.21	1.30
1.38	1.62	1.71	1.77	1.87	1.88	1.90	1.98
1.99	2.00	2.06	2.25	2.30	2.30	2.36	2.40
2.53	2.59	2.60	2.73	2.92	3.11	3.66	4.15
5.42	6.44	7.07	9.23				

KUMULATÍVNA DISTRIBUČNÁ FUNKCIA NETRIEDENÝCH DÁT

