>hash functions

ubacivanje ključeva 77,69,39,70,6,8,40,89,49,15 u hash-tallian veličine m=19

2) Maricavarge, f	ia raspr	semi	a h(k)=k mod m
h(XX)=1	0	7	
h(68)=12	1	-	5 <del>1</del> ¥→33
h(39)=1	2	0-	→ <u>k0</u>
h(70)=13	4		
h(6) = 6	5		
h(8)=8	6	-	>6
h(40)=2	7		
h(89) = 13	2	0_	> 8
h(49) = 11	9		
h(15)=15	10		
1/1107	111	-	→ 49
	12	-	→69
	13		→ 170 -> 83
	14		
	15	-	> RS
	16		
	117		
	18		
	-		

6.4

7.VI

pred 8:

b) bolisige se gésavaju probiranjem $i=0,1,2,,m-1$ $h(k,i)=(h_1k)+i*h_2(k))$ mod m $h(k)=k$ mod m, $h_2(k)=1+(k \text{ mod }(m-1))$			
n(k,i) = (k mod m + i + (1+(k mod (m-1))) mod	m		
$\frac{1}{4} \int_{\Lambda} h_{1}(x) = \Lambda  h_{2}(x) = G  h(k, i) = k(x, 0) = $		-   S/	
2) X1X2Xn (Xi E \ 0,1,, 97)	<del>                                    </del>		
$f(x) = \sum_{i=1}^{N} a_i x_i \pmod{8}$	4	-\	-
a;=12,,n	6 (	Co	
f(x) vije univerzaluc fia	-	8 15 0	— =€
Za řeljem v vodimo da se neki elementi	10	89	<u></u> i=2
bilo toji predizavaju u iste tucice u tablici. (elemente/myesto)	12	69   70	
također ako npr aj=0, ti=0,,h fxx=0., svi se preslikavajn u isto	14	49	i=
7(x)=0 - 1 201 20 biconcons			

DEON E[x] najdužeg nisa probiracija O(lgn)

P(x>2 lqu)