	* Ex	ercitiul 1·	Implemen	tare de b	ază a unei f	unctii hash								
	 ★ Exercițiul 1: Implementare de bază a unei funcții hash 1. Problemă: Ai o tabelă de dispersie cu 10 locații (indexuri de la 0 la 9). Folosește funcția hash 													
	simplă:													
				h(k)	$0 = k \mod 3$	10								
	Intr	rodu următoa	arele chei în ta											
	2. Cer													-
	Construiește tabelul de dispersie folosind metoda de rezolvare a coliziunilor prin adresare deschisă (linear probing).													
	•	Arată fiecar	e pas al inserà	írii.										
												^		
		0	l l	2	3	4	Ļ	5	6	7	8	9		
	-	20		12			3	5	26					
								5						
) 						
)						
								15						
												_		
	1. Pr	oblemă:	Construi	ește o ta	belă hash	cu 5 locaț	ii (indexu	ri de la	0 la 4), fol	osind func	ția hash:			
1. Problemă : Construiește o tabelă hash cu 5 locații (îndexuri de la 0 la 4), folosind funcția hash: $h(k) = k \mod 5$														
Introdu următoarele chei în tabelă: 7, 12, 17, 3, 22.														
							٠٤.							
		_57	0000	iLa	, lin	inha								
			10000	7C/ 50V	, 2010									
		0	4	2	3	4								
			•											
		3	プア	7	12	17								
1. Problemă : Ai o tabelă cu 11 locații și trebuie să inserezi următoarele chei: 18, 41, 22, 44, 59 .														
Folosește:														+
	$ullet$ Funcția hash principală: $h_1(k)=k \mod 11$ $ullet$ Funcția secundară: $h_2(k)=7-(k \mod 7)$													
	2. C	erere: Inse	erează fiec	are cheie	folosind a	dresarea dı	u blă și pre	zintă fie	care pas al	inserării.				
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	ತ	10		
		9.0					Ja J		10	4				
		27	55	33		59	44		18	41				
		h,	(44)	- 4		>=5								
		1,5	4-4-4)	<u> </u>		- 7								
		0.												
		h_2	33)	= 十	- ち -	-2								
		7												
		1d - 1 T	2 F) _	. ५	L I									

