

b) Pravila računanja u dualnom sistemub) Sabiranje

	$0 + 0 = 0$	
	$0 + 1 = 1$	
Sabiranje	$10 + 00 = 10$	
	$10 + 11 = 01$	sa prenosom na sledeće više dualno mesto
	$1 + 0 = 1$	
	$1 + 1 = 0$	sa prenosom na sledeće više dualno mesto
Oduzimanje	$0 - 0 = 0$	
	$1 - 0 = 1$	
Oduzimanje	$00 - 10 = 10$	
	$11 - 10 = 01$	sa pozajmljivanjem iz predhodnog višeg dualnog mesta
	$0 - 1 = 1$	
	$1 - 1 = 0$	sa pozajmljivanjem iz predhodnog višeg dualnog mesta
Množenje	$0 \times 0 = 0$	
	$1 \times 0 = 0$	
Množenje	$0 \times 10 = 00$	
	$1 \times 10 = 10$	
	$0 \times 1 = 0$	

c) Pretvaranje decimalnog broja u dualni brojc) Pretvaranje 467 decimalnog broja u dualni broj

233	: 2 = 116	ostatak 1
116	: 2 = 58	ostatak 0
58	: 2 = 29	ostatak 0
29	: 2 = 14	ostatak 1
14	: 2 = 7	ostatak 0
7	: 2 = 3	ostatak 1
3	: 2 = 1	ostatak 1
1	: 2 = 0	ostatak 1

1 1 1 0 1 0 0 1 1

1 1 1 0 1 0 0 1 1