ЛАБОРАТОРНА РОБОТА № 3 ВНУТРІШНЄ ПРЕДСАВЛЕННЯ ДІЙСНИХ ДАНИХ

Мета: ознайомитися з дійсними числами; розглянути алгоритм переведення дійсних чисел з десяткової в двійкову системи числення і їх представлення в нормалізованому вигляді.

Хід роботи:

Завдання 1: . Для заданих чисел (табл.3.1) виконати перетворення у внутрішній (машинний) формат подання чисел в пам'яті комп'ютера за умови, що числа ϵ знаковими. Для збереження чисел використовується 32 біти.

					ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3			
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата				
Розроб.		Макарчук В.В				Лim.	Арк.	Аркушів
Перевір.		Байлюк Є.М			Звіт з		1	4
Керівник						ФІКТ Гр. КБ-2[1]		
Н. контр.					лабораторної роботи№3			КБ-2[1]
Зав. каф.							-	

Завдания 2: Для заданих чисел (табл. 3.1) виконати перетворения у внутріпній (мапинний) формат подання чисел в пам'яті комп'ютера за умови, що числя є знаковими. Для збереження чисел використовується 64 біти. Макарчук В В Дойгок С.М Дойгок С.М Дома Дум. Друг. 18.125.15.000 - ДрЗ Дум. Друг. 19.00 - Др								
внутрішній (машинний) формат подання чисел в пам'яті комп'ютера за умови, що числа є знаковими. Для збереження чисел використовується 64 біти. Макарчук В.В.								
внутрішній (машинний) формат подання чисел в пам'яті комп'ютера за умови, що числа є знаковими. Для збереження чисел використовується 64 біти. Макарчук В.В.								
внутрішній (машинний) формат подання чисел в пам'яті комп'ютера за умови, що числа є знаковими. Для збереження чисел використовується 64 біти. Макарчук В.В.	2	n wax 3 . □	[T (TO 5 - 2 1)	D	D 040 01111-7	
числа є знаковими. Для збереження чисел використовується 64 біти. Макарчук В.В	Ja 3a	Завдання 2: Для заданих чисел (табл.3.1) виконати перетворення у						
числа є знаковими. Для збереження чисел використовується 64 біти. Макарчук В.В	BHA/TOIT	นเนี(พลบบบบ	ний) фог	мат пол	анна имсет ч	в пам'яті комп'	юте п а за умори ч	110
	внутріш	внутришни (машиннии) формат подання чисел в пам ятт комп ютера за умови, що						цО
	чиспа є з	числа є знаковими. Для збереження чисел використовується 64 біти						
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3	inona e s	JII akobiiwiii.	для эсс		i incesi binco	ристовуствел о	olin.	
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3								
<u>Байлюк €.М.</u> ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3	<u> </u>	Makanuvk R R						Anu
			 		жпт	V 18 125 15 00	0 - ПрЗ	
эмн. Арк. № оокум. 1110пис Дата			TI; 3 7	Tama a	ЛЦΙ	, . 10. 120. 10.00		2
	эмн. Арк.	л⊻ оокум.	1110пис Д	цита				1

Завдання 3:Для заданих чисел (табл.3.1) виконати перетворення у внутрішній (машинний) формат подання чисел в пам'яті комп'ютера за умови, що числа є знаковими. Для збереження чисел використовується 80 біт.

		Макарчук В.В		
		Байлюк Є.М.		
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

Завдання 4: Для отриманих результатів в завданні 1-3 здійснити перевірку за допомогою turbo assembler. Висновки: ознайомились з дійсними числами; розглянули алгоритм переведення дійсних чисел з десяткової в двійкову системи числення і їх представлення в нормалізованому вигляді. Макарчук В.В Арк.

Байлюк Є.М.

№ докум.

Підпис Дата

Змн.

Арк.

ЖДТУ.18.125.15.000 - Лр3

