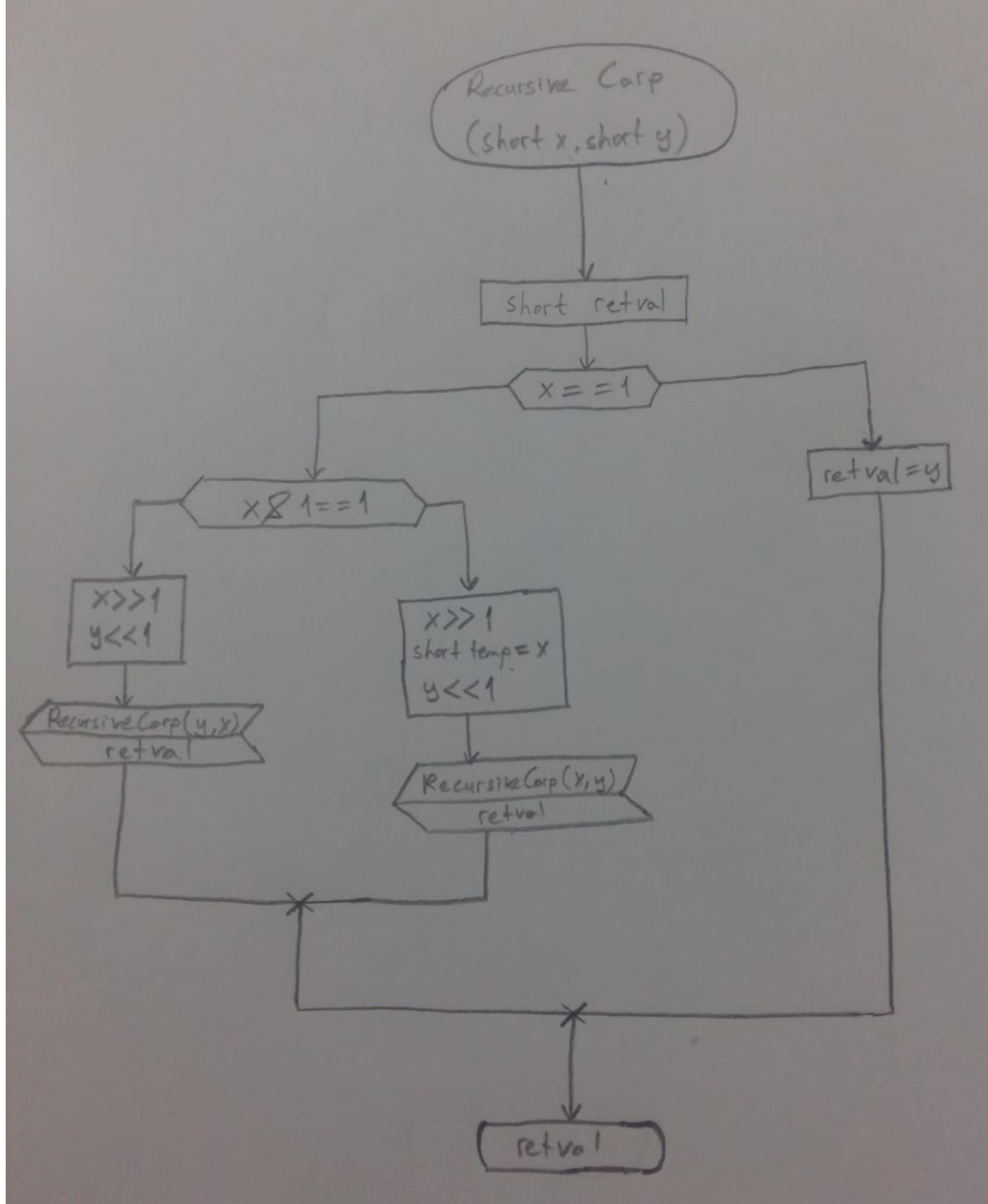


BLM2501 Alt Seviye Programlama Ödev 2

Ömer Lütfü Tortumlu

16011110

a) 002C adresinden itibaren yerleştirilmiş olan özyinelemeli fonksiyonun akışını çiziniz (üst seviye tanımlarla).



b) Ana prosedür BX=1 değeri ile yürütüldüğünde yığının en dolu olduğu durumda yığın adres ve içeriğini gösteriniz. (yığındaki değerlerin nereden geldiğini yazarak).

Stack Adresi	Stack'e atılan değer	Değerlerin nereden geldiği
076A:03E8	0000	
076A:03E6	075A	PUSH DS
076A:03E4	0000	PUSH AX
076A:03E2	0018	PUSH DİZİ1[1]
076A:03E0	0002	PUSH DİZİ2[1]
076A:03DE	001E	CALL DAN SONRAKİ KOMUTUN IP DEĞERİ
076A:03DC	0000	PUSH BP
076A:03DA	0001	PUSH BX
076A:03D8	0000	PUSH DX
076A:03D6	0030	PUSH DX
076A:03D4	0001	PUSH BX
076A:03D2	0065	CALL DAN SONRAKİ KOMUTUN IP DEĞERİ
076A:03D0	03D8	PUSH BP
076A:03CE	0001	PUSH BX
076A:03CC	0030	PUSH DX

c) Kod yürütülmesi tamamlandıktan sonra veri kesiminin son halini yazınız.

076E:0000	0D	18	1F	FB	28	0B	01	34	-	14	FF	01	02	03	1B	0A	0A
076E:0010	FF	19	42	FF	0D	00	30	00	-	5D	00	79	1A	90	01	6E	00
076E:0020	FF	00	14	05	28	05	01	FE	-	0A	00	00	00	00	00	00	00