



**Yıldız Teknik Üniversitesi
Elektrik-Elektronik Fakültesi
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü**

**BLM2021
Alt Seviye Programlama
Gr: 1
Dr. Öğretim Üyesi Erkan USLU
Ödev 2**

İsim: Berke Özgen

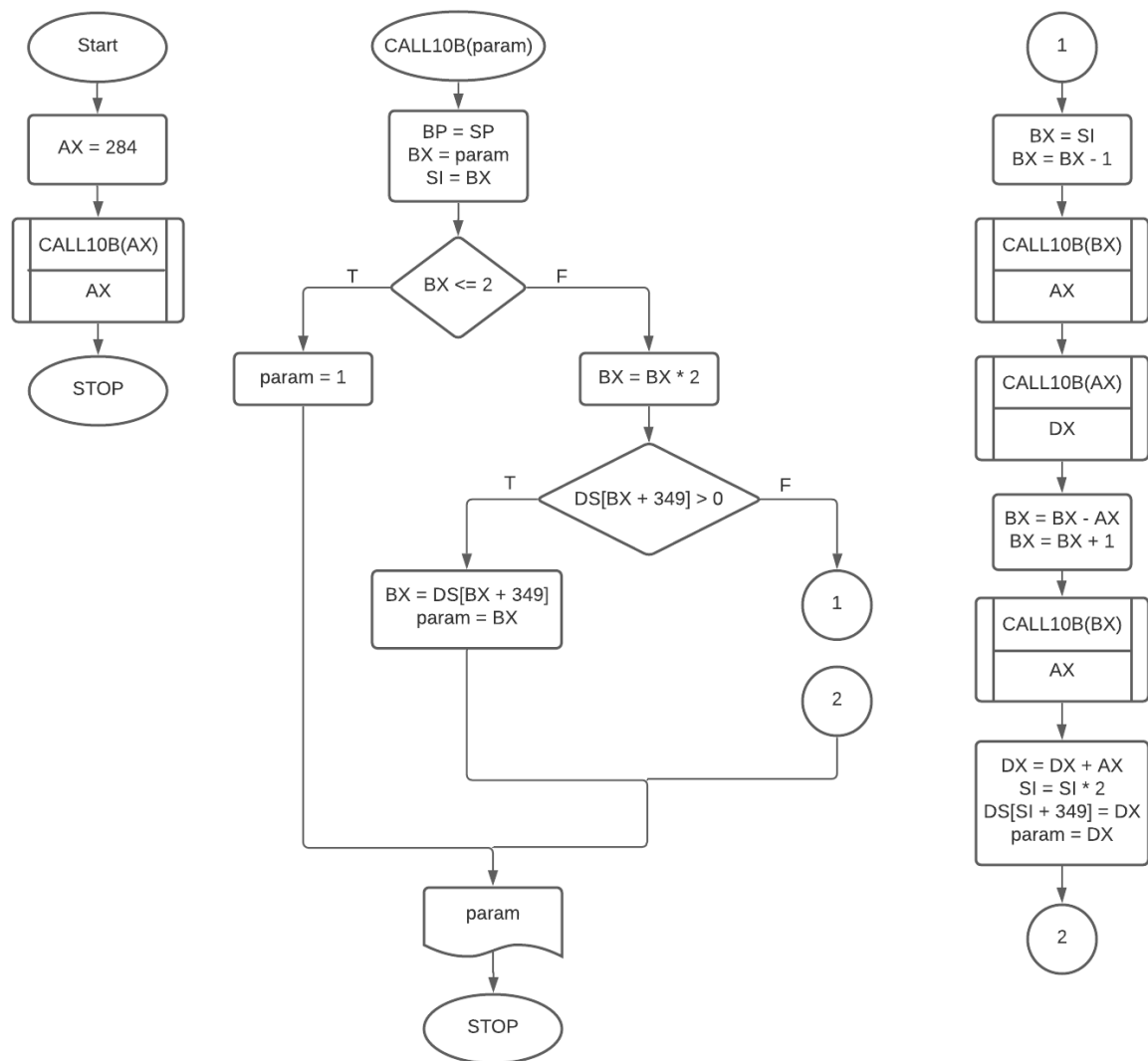
No: 20011602

E-posta: l1120602@std.yildiz.edu.tr

İçindekiler

1. Akış Diyagramı	3
2. Stack'in En Dolu Olduğu Zaman	4
3. Değişkenler	6

1. Akış Diyagramı



2. Stack'in En Dolu Olduğu Zaman

Stack'in tamamı

<https://www.paste.tc/blm2021-proje-stack-icerigi>

[FFFE] - 0000

COM tipi program geri dönüş adresi

[FFFC] - 011C

AX başlangıç değeri ($250 + (20011602 \% 107) = 284$) (sonraki yordama parametre)

[FFFA] - 0107

1. yordam çağrısından geri dönüş adresi

[FFF8] - 0000

BP

[FFF6] - 0000

BX

[FFF4] - 011C

AX

[FFF2] - 0000

DX

[FFF0] - 0000

SI

[FFEE] - 011B

BX (sonraki yordama parametre)

[FFEC] - 012C

2. yordam çağrısından geri dönüş adresi

[FFEA] - FFF8

BP

[FFE8] - 011B

BX

[FFE6] - 011C

AX

[FFE4] - 0000

DX

[FFE2] - 011C

SI

[FFE0] - 011A

BX (sonraki yordama parametre)

.
.
.

[FFFA] - 0107
 n. yordam çağrısından geri dönüş adresi
 [FFF8] - FFF8 - (n - 2) * 14
 BP
 [FFF6] - 011C - (n - 1)
 BX
 [FFF4] - 011C
 AX
 [FFF2] - 0000
 DX
 [FFF0] - 011C - (n - 2)
 SI
 [FFEE] - 011C - n
 BX (sonraki yordama parametre)

.
 .
 .

[F09C] - 012C
 282. yordam çağrısından geri dönüş adresi
 [F09A] - F0A8
 BP
 [F098] - 0003
 BX
 [F096] - 011C
 AX
 [F094] - 0000
 DX
 [F092] - 0004
 SI
 [F090] - 0002
 BX (sonraki yordama parametre)

[F08E] - 012C
 283. yordam çağrısından geri dönüş adresi
 [F08C] - F09A
 BP
 [F08A] - 0002
 BX
 [F088] - 011C
 AX
 [F086] - 0000
 DX
 [F084] - 0003
 SI

3. Değişkenler

Offset(h)	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F
00000150														00	00	FF
00000160	FF	FF	FF	02	00	02	00	03	00	04	00	04	00	04	00	05
00000170	00	06	00	07	00	07	00	08	00	08	00	08	00	08	00	09
00000180	00	0A	00	0B	00	0C	00	0C	00	0D	00	0E	00	0E	00	0F
00000190	00	0F	00	0F	00	10	00	10	00	10	00	10	00	10	00	11
000001A0	00	12	00	13	00	14	00	15	00	15	00	16	00	17	00	18
000001B0	00	18	00	19	00	1A	00	1A	00	1B	00	1B	00	1B	00	1C
000001C0	00	1D	00	1D	00	1E	00	1E	00	1E	00	1F	00	1F	00	1F
000001D0	00	1F	00	20	00	20	00	20	00	20	00	20	00	20	00	21
000001E0	00	22	00	23	00	24	00	25	00	26	00	26	00	27	00	28
000001F0	00	29	00	2A	00	2A	00	2B	00	2C	00	2D	00	2D	00	2E
00000200	00	2F	00	2F	00	30	00	30	00	30	00	31	00	32	00	33
00000210	00	33	00	34	00	35	00	35	00	36	00	36	00	36	00	37
00000220	00	38	00	38	00	39	00	39	00	39	00	3A	00	3A	00	3A
00000230	00	3A	00	3B	00	3C	00	3C	00	3D	00	3D	00	3D	00	3E
00000240	00	3E	00	3E	00	3E	00	3F	00	3F	00	3F	00	3F	00	3F
00000250	00	40	00	40	00	40	00	40	00	40	00	40	00	40	00	41
00000260	00	42	00	43	00	44	00	45	00	46	00	47	00	47	00	48
00000270	00	49	00	4A	00	4B	00	4C	00	4C	00	4D	00	4E	00	4F
00000280	00	50	00	50	00	51	00	52	00	53	00	53	00	54	00	55
00000290	00	55	00	56	00	56	00	56	00	57	00	58	00	59	00	5A
000002A0	00	5A	00	5B	00	5C	00	5D	00	5D	00	5E	00	5F	00	5F
000002B0	00	60	00	60	00	60	00	61	00	62	00	63	00	63	00	64
000002C0	00	65	00	65	00	66	00	66	00	66	00	67	00	68	00	68
000002D0	00	69	00	69	00	69	00	6A	00	6A	00	6A	00	6A	00	6B
000002E0	00	6C	00	6D	00	6D	00	6E	00	6F	00	6F	00	70	00	70
000002F0	00	70	00	71	00	72	00	72	00	73	00	73	00	73	00	74
00000300	00	74	00	74	00	74	00	75	00	76	00	76	00	77	00	77
00000310	00	77	00	78	00	78	00	78	00	78	00	79	00	79	00	79
00000320	00	79	00	79	00	7A	00	7B	00	7B	00	7C	00	7C	00	7C
00000330	00	7D	00	7D	00	7D	00	7D	00	7E	00	7E	00	7E	00	7E
00000340	00	7E	00	7F	00	7F	00	7F	00	7F	00	7F	00	7F	00	80
00000350	00	80	00	80	00	80	00	80	00	80	00	80	00	80	00	81
00000360	00	82	00	83	00	84	00	85	00	86	00	87	00	88	00	88
00000370	00	89	00	8A	00	8B	00	8C	00	8D	00	8E	00	8E	00	8F
00000380	00	90	00	91	00	92	00	93	00	93	00	94	00	95	00	96
00000390	00	97	00	97	00	98	00	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF