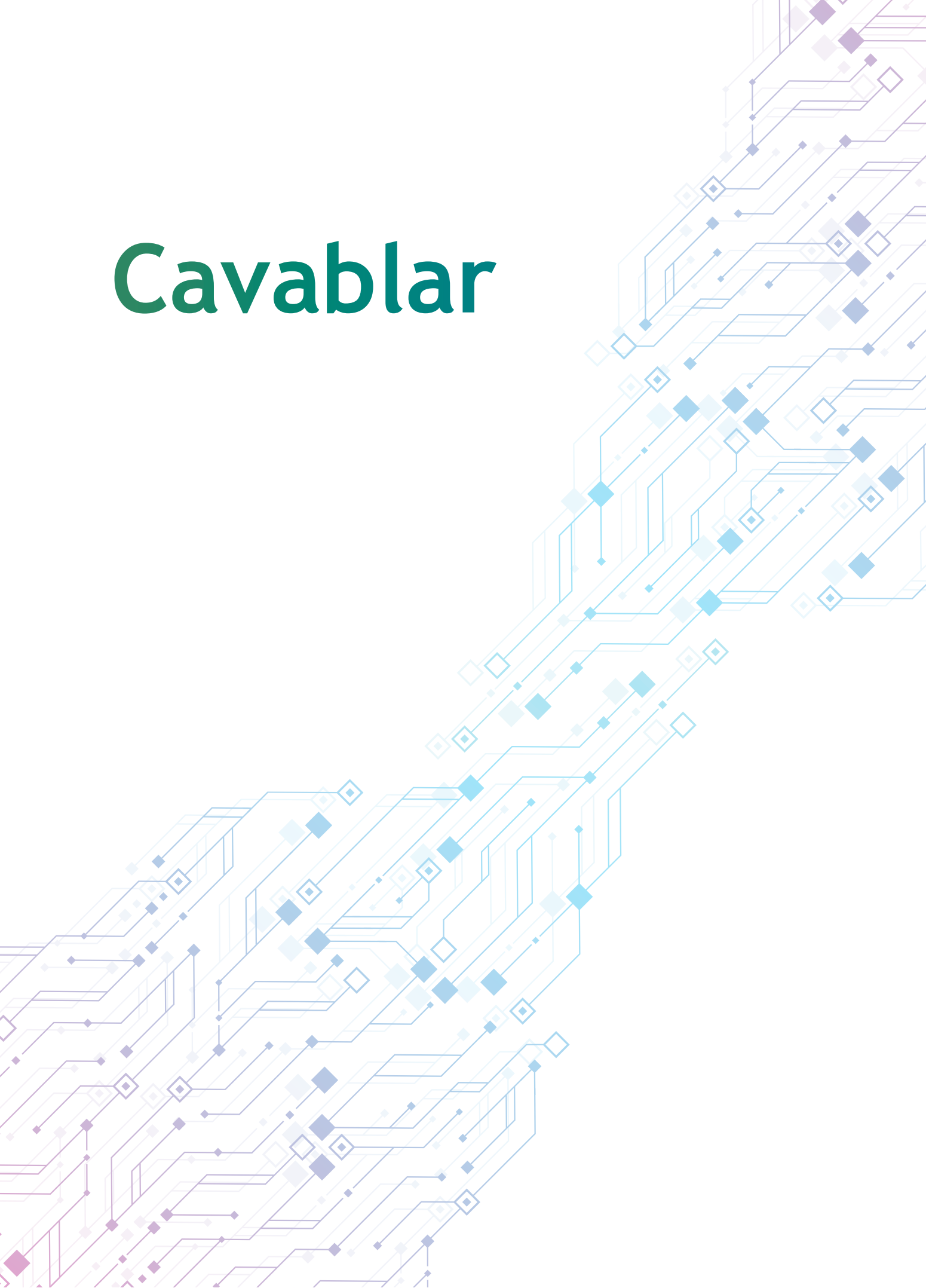


Cavablar



BÖLMƏ 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	E	C	C	A	D	D	E	D	A	B	A	E	A	D	B	A	E	B	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
D	A	A	B	B	A	B	C	A	E	B	C	C	C	E	C	C	D	B	B
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
D	A	E	B	E	D	E	C	E	D	C	A	A	B	C	B	A	D	A	B
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
D	B	D	A	D	A	A	C	B	A	A	E	C	A	B	D	A	B	D	A
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
A	E	A	A	A	B	A	B	A	C	D	A	C	D	A	B	D	C	D	C
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	
D	B	A	B	A	A	B	B	D	A	1000	1	1	4	2	7	7	32	16	
120	121																		
8192	196608																		

BÖLMƏ 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	A	C	B	A	D	B	C	E	C	A	A	C	C	A	A	E	B	A	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
B	C	A	C	D	D	D	A	B	D	E	C	B	B	A	B	A	A	E	B
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
A	B	B	A	A	A	E	C	A	A	A	A	A	A	B	C	D	E	B	A
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
A	A	B	A	B	A	B	A	B	A	C	A	C	D	B	C	C	A	A	B
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
D	A	A	B	B	C	B	A	E	A	B	D	B	A	B	E	D	A	B	C
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
A	B	A	B	E	E	C	D	A	B	C	A	C	A	D	B	C	D	A	A
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
B	C	D	A	D	A	C	B	A	D	A	D	D	C	D	D	C	A	C	A
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	
B	B	C	E	C	C	B	E	B	A	D	B	D	C	C	B	E	215	66	
160	161	162	163	164	165														
1B2C3D	16	6	159	16	4														

BÖLMƏ 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	B	C	B	D	A	A	D	C	B	B	D	A	B	E	A	D	C	D	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
B	A	D	B	A	A	B	D	A	A	E	B	D	B	B	C	A	B	A	E
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
B	A	B	A	B	B	C	A	C	B	E	B	B	D	E	A	A	A	C	D
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
E	E	D	A	C	D	A	E	A	A	A	E	A	C	E	B	B	C	A	E
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
D	E	A	A	E	E	C	B	D	A	A	D	B	B	A	A	C	D	B	E
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
B	A	E	A	C	D	A	D	B	C	A	C	C	B	E	E	D	A	B	E
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
B	A	A	E	E	B	C	E	A	A	C	D	B	A	C	C	B	B	B	A
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
D	C	D	A	C	C	D	B	A	B	A	E	B	A	C	A	D	A	B	C
161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
A	B	A	D	E	B	C	D	E	E	D	D	D	A	D	A	B	D	A	E
181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	
B	C	D	E	B	E	E	C	E	C	A	D	800	16	4	245	135	145	512	
200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216			
2	2	2	4	1.3	32	1a2bc3d	4128	5	2	3	4096	128	320	2	50	79			

BÖLMƏ 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	E	C	B	B	E	A	D	C	A	E	E	E	E	A	C	D	D	B	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	B	E	A	C	D	A	E	B	A	A	D	D	C	B	A	D	C	A	A
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
A	C	D	B	B	E	A	B	A	D	B	C	E	D	D	E	B	C	B	B
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
D	D	D	B	C	D	E	A	C	A	B	A	C	B	C	D	D	C	A	D
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
E	B	A	A	A	B	E	B	C	B	E	B	C	B	E	D	D	E	A	C

101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
D	B	C	D	C	A	D	B	C	A	A	D	A	C	E	E	C	A	A	B
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130						131		132	133	
A	C	D	D	C	D	1b2d3e	5	53	"ACE, ABDE, ACBDE"						1ac2bde		1345	12	

BÖLMƏ 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	C	D	C	D	B	C	A	C	C	E	A	C	E	E	D	A	C	B	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	D	C	A	A	C	A	A	B	C	A	A	E	B	B	C	A	D	C	C
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
A	A	B	B	A	E	B	D	E	E	B	A	A	B	C	E	B	B	D	B
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
C	B	A	B	A	C	A	B	E	D	A	D	E	D	A	E	B	E	E	D
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
B	C	B	B	B	B	E	D	A	B	A	B	A	C	C	D	A	B	D	E
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	
E	D	D	C	E	C	E	B	A	E	A	E	E	B	C	A	A	E	1345	
120		121	122	123	124			125		126	127								
1bcd2ae		2345		145	134	1adf2bce		1ad2bce		1345		124							

BÖLMƏ 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
E	A	C	C	E	E	C	E	D	D	B	C	E	A	E	A	A	E	B	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
E	C	B	E	D	A	E	C	A	B	A	C	D	E	C	C	E	C	B	E
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
B	C	D	D	E	E	E	E	B	C	D	A	E	C	D	C	C	B	D	C
61																			
1abe2cd																			

BÖLMƏ 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
E	A	D	B	A	E	B	B	A	C	A	C	E	C	D	E	B	E	E	E
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	C	D	E	D	A	B	C	B	B	C	E	A	E	E	B	E	C	B	E
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
C	E	E	E	E	D	B	A	A	C	C	D	C	A	A	E	C	C	B	D

61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
C	D	B	C	D	A	B	B	B	B	C	C	C	D	B	A	E	E	A	B
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
D	E	D	D	C	B	E	D	B	A	B	C	A	C	A	D	B	B	E	E
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	
B	C	C	E	A	D	E	C	C	A	C	A	C	C	E	D	D	300	118	

BÖLMƏ 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	D	E	B	C	D	D	A	C	E	B	A	E	C	E	D	A	A	A	E
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
D	C	B	D	C	A	C	E	C	C	E	E	B	D	A	C	A	B	C	E
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
C	A	E	D	B	C	D	A	E	C	B	E	E	A	B	D	A	B	C	C
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
A	A	B	C	E	E	B	D	C	B	D	A	B	D	B	C	B	A	C	C
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
D	A	B	C	B	E	C	B	C	A	E	E	D	A	C	D	E	C	A	B
101	102	103	104																
C	E	A	8																

BÖLMƏ 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
E	C	A	D	E	C	E	A	B	D	C	A	C	D	D	B	E	A	B	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
E	C	D	E	B	A	A	A	A	A	C	A	A	B	C	D	E	C	A	A
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
D	A	C	C	A	B	A	A	C	B	D	C	B	B	C	D	A	D	C	E
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
A	D	B	B	E	B	C	D	E	B	A	D	C	C	B	B	E	C	B	C
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
B	B	E	D	B	C	A	A	C	D	A	C	B	A	E	C	B	E	A	C
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117			
B	C	D	C	B	C	B	D	E	D	A	1c2be3ad	52	=B2+B3	18	24	25			
118																			
89																			

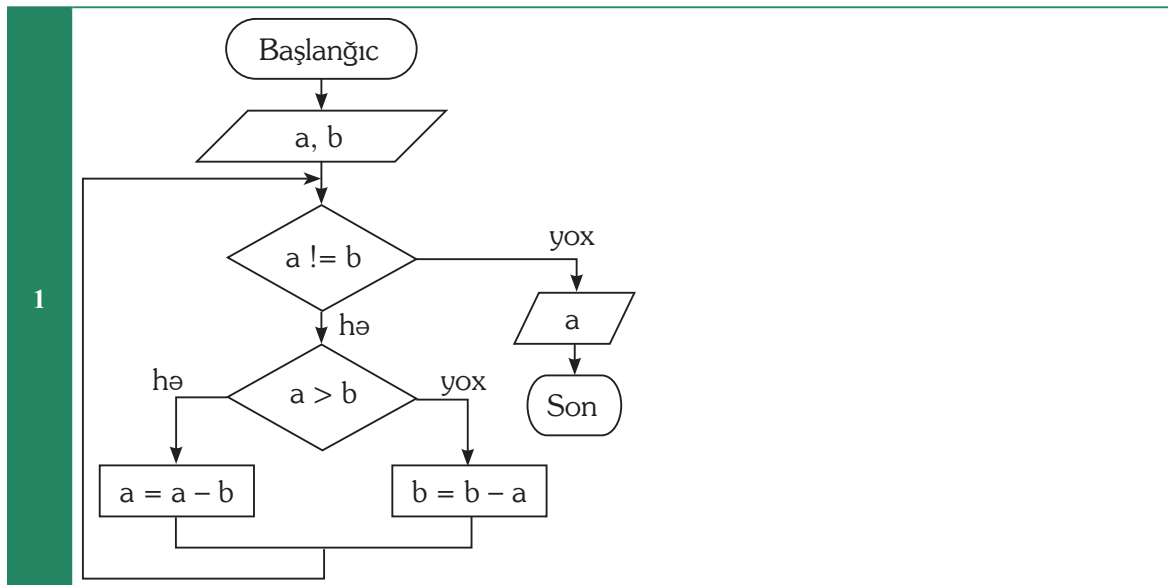
BÖLMƏ 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	B	E	B	A	B	D	A	C	E	B	C	C	E	D	E	C	A	A	E
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	B	E	D	C	A	C	C	D	D	B	E	B	D	E	E	E	A	B	D
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
A	A	A	B	D	E	C	D	C	C	D	C	C	C	A	D	C	D	A	E
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
A	D	B	C	B	E	C	B	A	A	C	D	B	A	C	B	C	E	D	3

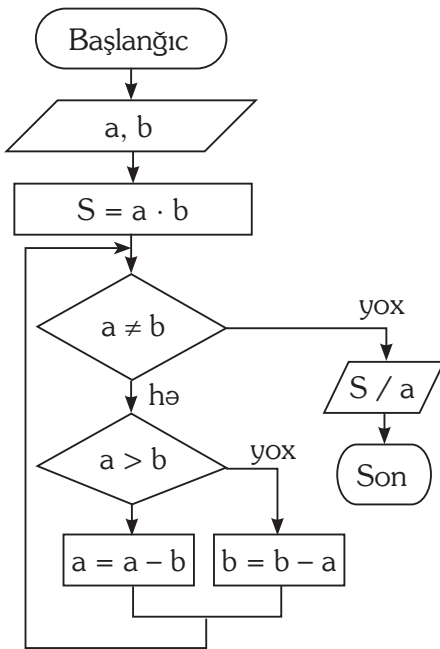
BÖLMƏ 11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	C	A	B	D	C	D	D	C	A	B	C	D	A	B	B	E	A	D	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
E	A	E	A	C	B	B	C	D	E	D	C	B	D	B	A	C	A	D	C
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
A	A	D	A	C	C	B	A	C	D	C	C	A	D	E	B	A	A	C	E
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
A	A	C	A	E	A	A	D	A	E	B	B	A	A	A	A	D	D	E	E
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
31	4	2																	

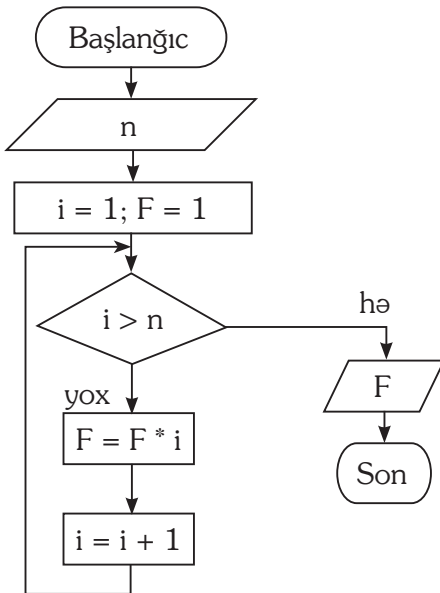
Ətraflı yazı tələb edən tapşırıqlar



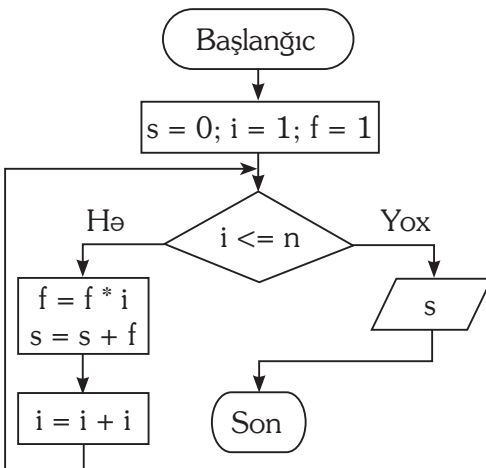
2



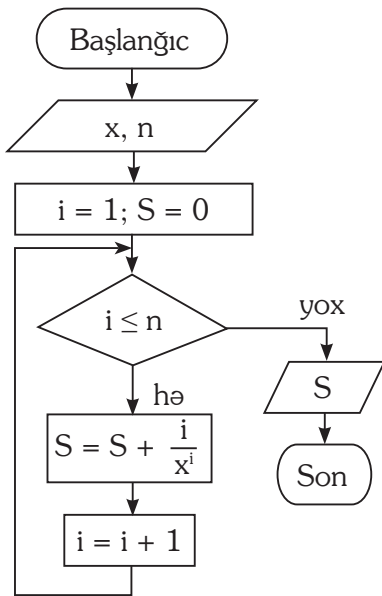
3



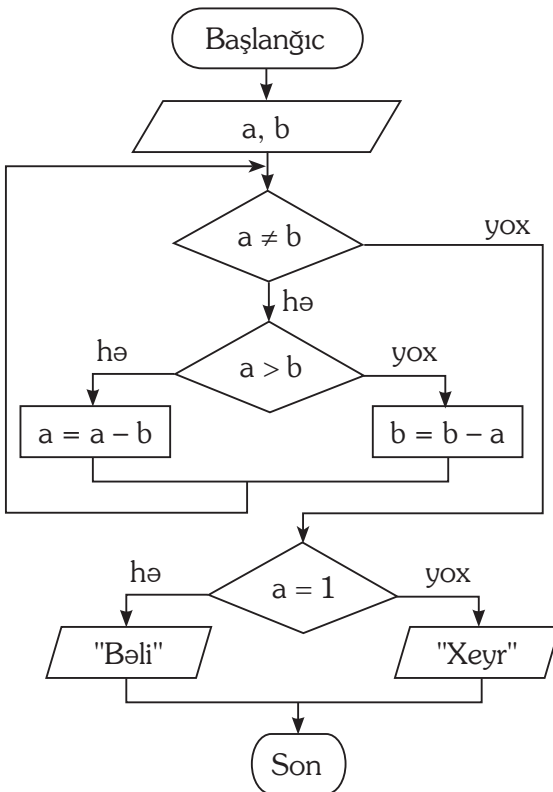
4



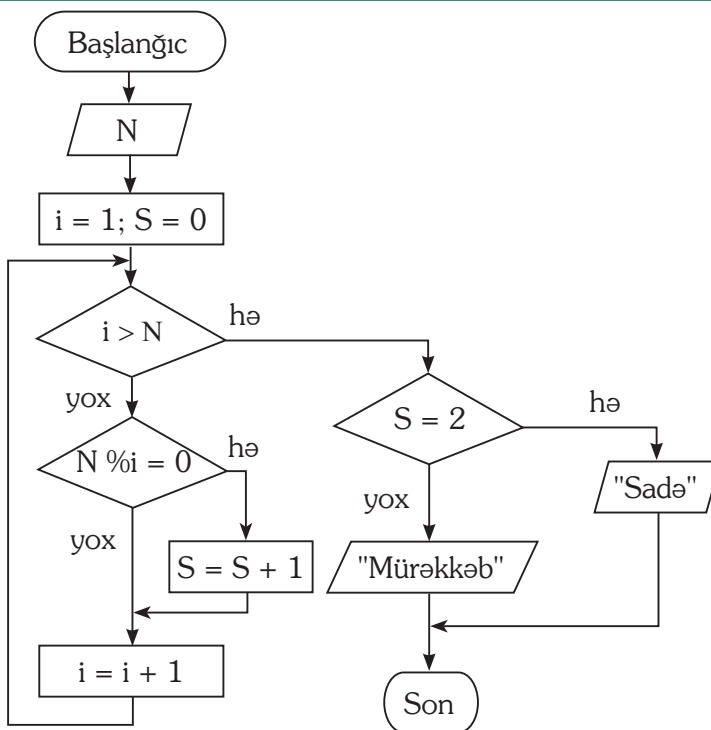
5



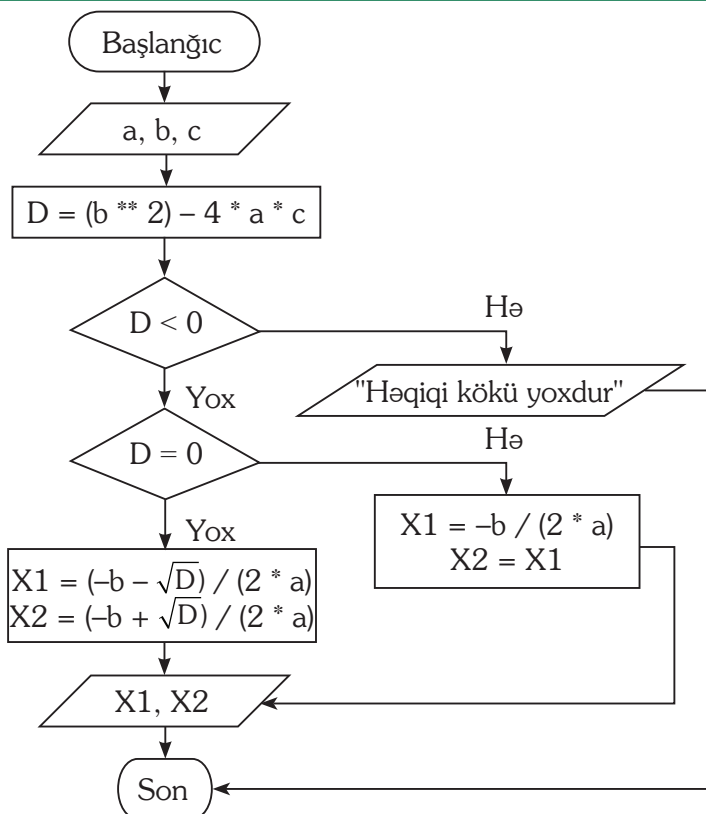
6



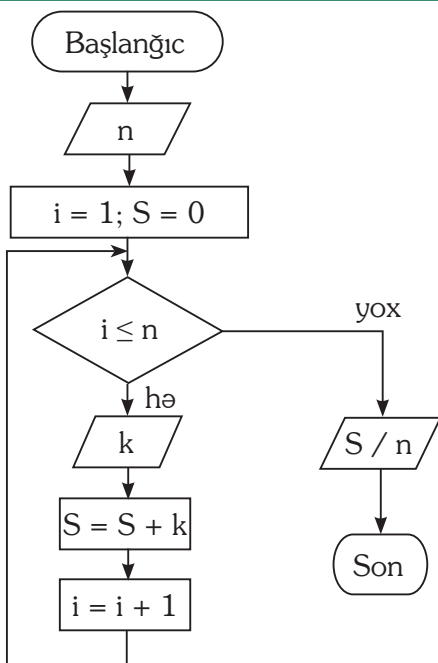
7



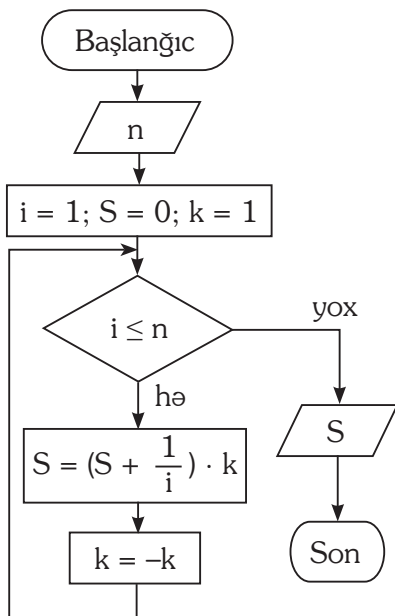
8



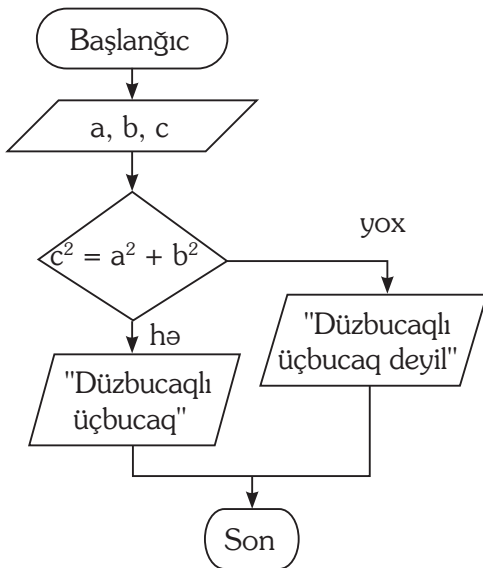
9



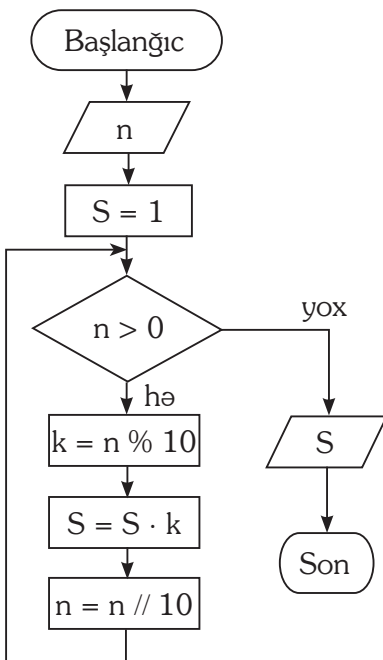
10



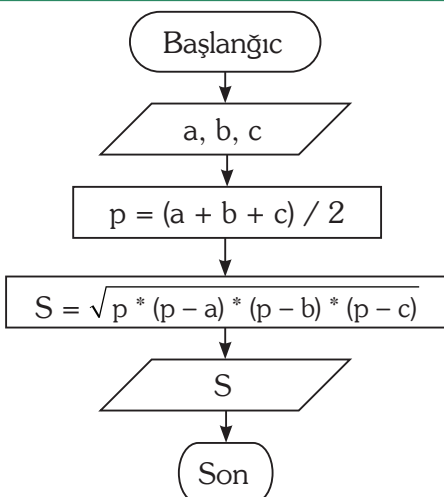
11

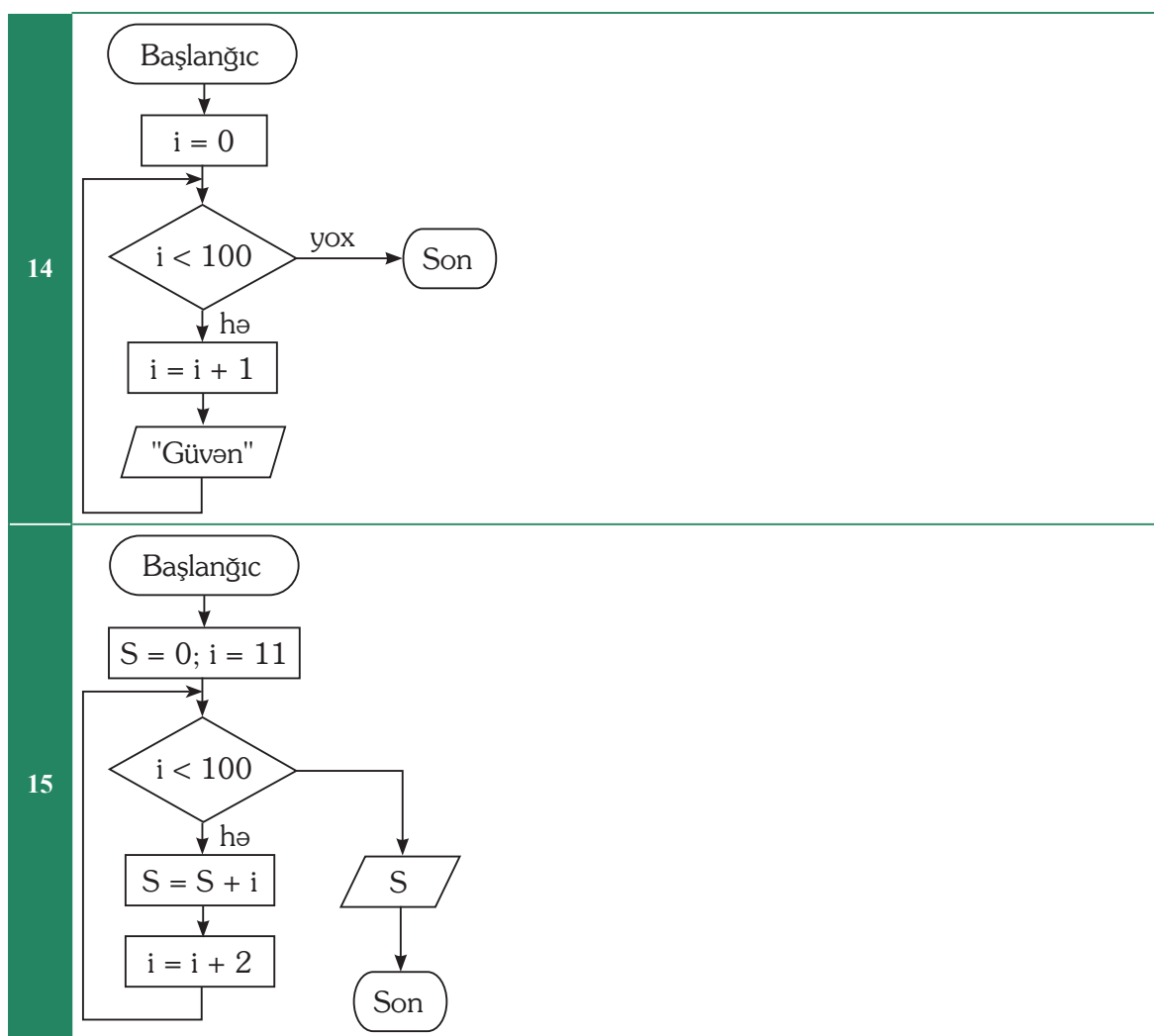


12



13





BÖLMƏ 12

Python proqramlaşdırma dili. Sabit və dəyişən kəmiyyətlər. Verilənlərin daxil və xaric edilməsi. Şərt operatoru.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	B	A	A	A	B	C	B	E	E	A	D	A	B	C	A	A	A	E	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
D	A	C	E	A	D	E	D	D	E	D	B	E	A	B	C	C	A	A	C
41	42	43	44	45	46	47	48												
A	E	E	A	E	A	B	A												

Sətirlər və onlar üzərində əməllər. Siyahılar və onlar üzərində əməllər.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	A	B	A	C	A	C	B	A	D	D	B	B	C	C	B	B	C	A	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
C	B	C	A	C	E	A	A	A	D	E	D	B	C	B	A	D	C	A	

Dövr operatoru

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
E	A	E	D	B	B	A	D	E	B	B	D	B	C	A	A	A	A	A	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34						
A	D	B	C	A	A	E	E	B	E	A	C	A	C						

Funksiya

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	E	A	B	A	B	C	A	C	B	E	B	D	B	B	C	B	B	B	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31									
E	C	D	B	C	C	D	B	A	B	B									

Ətraflı yazı tələb edən tapşırıqlar

1	<pre>n=int(input()) s=0 while n>0: k=n%10 n=n//10 s=s+k print(s)</pre>	<pre>a=input() s=0 for i in a: s=s+int(i) print(s)</pre>	<pre>a=input() b=[] for i in a: b.append(int(i)) print(sum(b))</pre>
2	<pre>n=int(input()) s="" while n>0: k=n%10 n=n//10 s=s+str(k) print(s)</pre>	<pre>a=input() s="" for i in a: s=i+s print(s)</pre>	<pre>a=input() b=list(a) b.reverse() print("".join(b))</pre>
3	<pre>n=int(input()) m=[] while n>0: k=n%10 n=n//10 m.append(str(k)) m.reverse() c="".join(m) for i in c: print(int(i))</pre>	<pre>a=input() for i in a: print(i)</pre>	
4	<pre>a=int(input()) a=str(a) n=a[::-1] if a==n: print("yes") else: print("no")</pre>		

5	<pre> n=int(input()) b=str(n) a=[] while n>0: k=n%10 a.append(k) n=n//10 for i in range(len(a)): a[i]=a[i]**len(b) d=sum(a) if d==int(b): print("yes") else: print("no") </pre>	
6	<pre> a=abs(int(input("birinci eded:"))) b=abs(int(input("ikinci eded:"))) while a!=b: if a>b: a=a-b else: b=b-a if a==1: print("Yes") else: print("No") </pre>	<pre> a=abs(int(input("birinci eded:"))) b=abs(int(input("ikinci eded:"))) if a>b: m=b else: m=a for i in range(2,m+1): if a%i==0 and b%i==0: print("qarşılıqlı sadə deyil") break else: print("qarşılıqlı sadədir") </pre>
7	<pre> n=int(input()) b=[] s=0 h=1 for i in range(n): a=int(input()) b.append(a) for i in b: if i % 2 == 0: s = s + i else: h=h*i print("hasil =",h,"cem =",s) </pre>	
8	<pre> n=int(input()) m=0 while n>0: k=n%10 n=n//10 if k>m: m=k print(m) </pre>	
9	<pre> n=int(input()) min=9 while n>0: k=n%10 n=n//10 if k<min: min=k print(min) </pre>	

10	<pre> n=int(input()) a=[] say=0 for i in range(n): k=int(input()) a.append(k) for i in a: d=a.count(i) if d>say: say=d print(say) </pre>	
11	<pre> a=int(input()) b=int(input()) while a!=b: if a>b: a=a-b else: b=b-a print(a) </pre>	
12	<pre> a=int(input()) b=int(input()) s=a*b while a!=b: if a>b: a=a-b else: b=b-a print(s/a) </pre>	
13	<pre> import math a=float(input()) b=float(input()) c=float(input()) D=b*b-4*a*c if D>0: x1=(-b-math.sqrt(D))/2*a x2=(-b+math.sqrt(D))/2*a print(x1,x2) elif D==0: x1=(-b-math.sqrt(D))/2*a x2=x1 print(x1) else: print("Heqiqi heli yoxdur") </pre>	<pre> a=float(input()) b=float(input()) c=float(input()) D=b*b-4*a*c if D>0: x1=(-b-D**0.5)/2*a x2=(-b+D**0.5)/2*a print(x1,x2) elif D==0: x1=(-b-D**0.5)/2*a x2=x1 print(x1) else: print("Heqiqi heli yoxdur") </pre>
14	<pre> n=100 a=[] for i in range(0,100): a.append("python") print(a) </pre>	<pre> n=100 a=[] i=0 while i<100: a.append("python") i=i+1 print(a) </pre>

15	<pre>n = int(input("Bir ədəd daxil edin: ")) cem = 0 faktorial = 1 for i in range(1, n + 1): faktorial= faktorial * i cem=cem + faktorial print(cem)</pre>
16	<pre>cumle=input("Bir cümle daxil edin: ") n=cumle.split() b=[] for soz in n: b.append(soz[::-1]) ters_cumle=' '.join(b) print("Ters çevrilmiş cümle:", ters_cumle)</pre>
17	<pre>cumle = input("Bir cümle daxil edin: ") saitler = "aeiouAEIOU" cem=0 for herf in cumle: if herf in saitler: cem=cem+1 print(cem)</pre>
18	<pre>n=int(input("ədədi daxil edin: ")) elif eded % 3 == 0: print("Fon") elif eded % 5 == 0: print("Bon") if eded % 3 == 0 and eded % 5 == 0: print("FonBon") else: print(eded)</pre>
19	<pre>dogru_parol= "secure123" n = input("Parolu daxil edin: ") if n == dogru_parol: print("Parol doğrudur! Giriş icazə ver-ildi.") else: print("Parol yanlışdır! Giriş rədd edildi.")</pre>

20

```
n=int(input())
a=n
s=""
p=""
while n>0:
    k=n%2
    n=n//2
    s=str(k)+s
while a>0:
    d=a%8
    a=a//8
    p=str(d)+p
print(s)
print(p)
```

21

```
def topla(eded1, eded2):
    return eded1 + eded2
def cix(eded1, eded2):
    return eded1 - eded2
def vur(eded1, eded2):
    return eded1 * eded2
def bol(eded1, eded2):
    if eded2 != 0:
        return eded1 / eded2
    else:
        return "Sıfıra bölmək mümkün deyil!"
sec = input("Emeliyyat nömrəsini seçin (1/2/3/4): ")
eded1 = float(input("Birinci ededi daxil edin: "))
eded2 = float(input("İkinci ededi daxil edin: "))
if sec == '1':
    print(topla(eded1, eded2))
elif sec == '2':
    print(cix(eded1, eded2))
elif sec == '3':
    print(vur(eded1, eded2))
elif sec == '4':
    print(bol(eded1, eded2))
else:
    print("Yanlış seçim etdiniz!")
```

22

```
def sade(eded):
    if eded <= 1:
        return "eded sade deyil"
    elif eded == 2:
        return "sadə ədəddir"
    else:
        for i in range(2, eded):
            if eded % i == 0:
                return "eded sade deyil"
        return "sadə ədəddir"
eded = int(input("Bir ədəd daxil edin: "))
print(sade(eded))
```

23	<pre>n=int(input()) list=[] for i in range(n): list.append(int(input())) boyuk_eded=max(list) kicik_eded=min(list) print(list.index(boyuk_eded),list.index(kicik_eded))</pre>	
24	<pre>n=int(input()) f=1 for i in range(1,n+1): f=f*i print(f)</pre>	<pre>n=int(input()) f=1 i=1 while i<=n: f=f*i i=i+1 print(f)</pre>
25	<pre>n=int(input()) list=[] cem=0 for i in range(n): list.append(int(input())) print(sum(list)/len(list))</pre>	
26	<pre>n=int(input()) cem=0 for i in range(1,n): if n%i==0: cem=cem+i if n==cem: print("yes") else: print("no")</pre>	<pre>def mukemmel_eded(eded): cem = 0 for i in range(1, eded): if eded % i == 0: cem += i if cem == eded: return "yes" else: return "no" n = int(input("Bir ədəd daxil edin: ")) print(mukemmel_eded(n))</pre>
27	<pre>a=input("Bir sətir daxil edin: ") saitler = "aeiouəöüıAEIOUƏÖÜİ" cem_sait = 0 cem_samit = 0 for i in a: if i.isalpha(): # Yalnız hərfələri nəzərə alırıq if i in saitler: cem_sait=cem_sait + 1 else: cem_samit=cem_samit + 1 print("Saitlərin sayı:",cem_sait) print("Samitlərin sayı:", cem_samit)</pre>	<pre>a=input("Bir sətir daxil edin: ") saitler = "aeiouəöüıAEIOUƏÖÜİ" elifba="abcçdeəfgğhıijklmnoöprşstuüvyzABCÇ-DEƏFGĞHXİİJKQLMNOÖPRSŞTUÜVYZ" cem_sait = 0 cem_samit = 0 for i in a: if i in elifba: # Yalnız hərfələri nəzərə alırıq if i in saitler: cem_sait=cem_sait + 1 else: cem_samit=cem_samit + 1 print("Saitlərin sayı:",cem_sait) print("Samitlərin sayı:", cem_samit)</pre>
28	<pre>def f(n): soz = setir.split() return len(soz) setir = input("Bir sətir daxil edin: ") k=f(setir) print("Sətirdəki sözlərin sayı:", k)</pre>	<pre>setir = input("Bir sətir daxil edin: ") soz = setir.split() print("Sətirdəki sözlərin sayı:", len(soz))</pre>

29	<pre>setir = input("Bir sətir daxil edin: ") cem = 0 for simvol in setir: if simvol.isdigit(): # Əgər simvol rəqəmdirə cem = cem + int(simvol) print("Sətirdəki rəqəmlərin cəmi:", cem)</pre>	<pre>def rəqəmlər_cemi(setir): cem = 0 for simvol in setir: if simvol.isdigit(): # Əgər simvol rəqəmdirə cem += int(simvol) return cem setir = input("Bir sətir daxil edin: ") netice = rəqəmlər_cemi(setir) print("Sətirdəki rəqəmlərin cəmi:", netice)</pre>
	<pre>setir = input("Bir sətir daxil edin: ") cem = 0 reqem="0123456789" for simvol in setir: if simvol in reqem: # Əgər simvol rəqəmdirə cem = cem + int(simvol) print("Sətirdəki rəqəmlərin cəmi:", cem)</pre>	
30	<pre>setir = input("Bir sətir daxil edin: ") boyuk_herf = 0 kicik_herf = 0 for herf in setir: if herf.isupper(): # Böyük hərfdirsə boyuk_herf += 1 elif herf.islower(): # Kiçik hərfdirsə kicik_herf += 1 print("Böyük hərflərin sayı:", boyuk_herf) print("Kiçik hərflərin sayı:", kicik_herf)</pre>	
31	<pre>a1 = float(input("İlk həddi daxil edin (a1): ")) n = int(input("n-ci həddi daxil edin: ")) d = float(input("Davamlılığı (d) daxil edin: ")) a = a1 + (n - 1) * d print("Silsilənin", n, "-ci həddi:", a)</pre>	
32	<pre>a1 = float(input("İlk həddi daxil edin (a1): ")) n = int(input("n-ci həddi daxil edin: ")) r = float(input("Mütənasibliyi (r) daxil edin: ")) h = a1 * (r ** (n - 1)) print("Silsilənin", n, "-ci həddi:", h)</pre>	
33	<pre>eded = input("Natural ədəd daxil edin: ") # Ədədi siyahıya çeviririk, sonra siyahını artan sıra ilə düzürük reqemlər = sorted(eded) son = ''.join(reqemlər) print("Rəqəmləri artan sıra ilə düzülmüş ədəd:", son)</pre>	<pre>eded = input("Natural ədəd daxil edin: ") list=list(eded) list.sort() print("".join(list))</pre>
34	<pre>eded = int(input("Ədəd daxil edin: ")) if eded > 0: while eded % 2 == 0: eded = eded // 2 if eded == 1: print("Bu ədəd 2-nin qüvvətidir.") else: print("Bu ədəd 2-nin qüvvəti deyil.") else: print("Bu ədəd 2-nin qüvvəti deyil.")</pre>	

35	<pre> eded = int(input("2-nin qüvvəti olan bir ədəd daxil edin: ")) derece = 0 p = eded while p > 1: p = p // 2 derece = derece + 1 print(derece) </pre>	
36	<pre> a= input("Əsas ədəd daxil edin: ") n = input("Əlavə ediləcək ədəd daxil edin: ") son = n+a print(son) </pre>	
37	<pre> n=input() siyahi=list(n) say=siyahi.count(max(siyahi)) print(say) </pre>	
38	<pre> siyahi = [int(input()) for i in range(1, 101)] m = [] cem = 0 for eded in siyahi: if eded not in m: m.append(eded) cem=cem+eded print(cem) </pre>	<pre> siyahi=[] m = [] cem = 0 for i in range(1,101): siyahi.append(int(input())) for eded in siyahi: if eded not in m: m.append(eded) cem=cem+eded print(cem) </pre>
39	<pre> a=input() list=list(a) max=0 for i in list: d=list.count(i) if d>max: max=d n=i print(max,n) </pre>	
40	<pre> a=input() list=a.split() cem="" for soz in list: cem=cem+soz[0] print(cem) </pre>	

41	<pre>a=input() b=a.split() m=0 d="aeouiöüıAEOUİİÖÜ" t=0 for i in b: if len(i)>m: m=len(i) if m==len(i): k=i for x in k: if x in d: t=t+1 print(t)</pre>	<pre>def soz(x): a="aeiouaeıöüıAEIOUƏİÖÜİ" say=0 for i in x: if i in a: say=say+1 return say c=input() list=c.split() l=max(list, key=len) k=soz(l) print("Ən uzun söz:", l) print("Bu sözdəki saitlərin sayı:", k)</pre>	
42	<pre>m=input() r="" for i in m: if i.isdigit(): r=r+i print(r)</pre>	<pre>m=input() r="" for i in m: if '0'<= i <= '9': r=r+i print(r)</pre>	<pre>m=input() r="0123456789" s="" for i in m: if i in r: s=s+i print(s)</pre>
43	<pre>a=input() b="" for i in a: if i.isupper(): b=b+i.lower() elif i.islower(): b=b+i.upper() else: b=b+i print(b)</pre>	<pre>a = input("Sətir daxil edin: ") print(a.swapcase())</pre>	
44	<pre>def f(x): r="" y=list(x) r=r+y[-1] for i in y: y.remove(i) return r a = input("Sətir daxil edin: ") b=a.split() c=[] for i in b: c.append(f(i)) d=" ".join(c) print(d)</pre>	<pre>s = input("Sətir daxil edin: ") n = s.split() r = "" for soz in n: r=r+soz[-1] + " " print(r)</pre>	

45	<pre>def f(x): r="" d="aeouiöüıAEOUİİÖÜ" for i in x: if i in d: r=r+i return r a=input() b=a.split() t=[] for j in b: t.append(f(j)) c="" ".join(t) print(c)</pre>	<pre>def f(x): r="" d="aeouiöüıAEOUİİÖÜ" for i in x: if i in d: r=r+i return r a=input() b=a.split() d=[f(j) for j in b] c="" ".join(d) print(c)</pre>
46	<pre>n=input() s=n.split() b=[] for i in s: if int(i) % 2 == 0 and int(i) % 3 == 0: b.append(int(i)**2) print(sum(b))</pre>	<pre>ededler = input("Ədədləri daxil edin: ") s=ededler.split() cem = 0 for eded in ededler: eded = int(eded) if eded % 6 == 0: cem += eded ** 2 print("Cəm:", cem)</pre>
47	<pre>a="abcçdeəfgğhxiijkqlmnoöprsstuüvyz" s=input("Sözü daxil edin: ") d="" for i in s: if i.isupper(): i=i.lower() d=d+i else: d=d+i y="" for i in d: if i in a: indeks=a.index(i) if indeks==len(a)-1: y=y+a[0] else: y=y+a[indeks+1] else: y=y+i print(y)</pre>	<pre>s= input("Sözü daxil edin: ") y = "" for i in s: if i == 'z': y += 'a' elif i == 'Z': y += 'A' else: y += chr(ord(i) + 1) print(y)</pre>

48

```
s = ["sıfır", "bir", "iki", "üç", "dörd", "beş",  
"altı", "yeddi", "səkkiz", "doqquz"]  
d = int(input("0-dan 9-a qədər bir ədəd daxil  
edin: "))  
if 0 <= d <= 9:  
    print(s[d])  
else:  
    print("Düzgün ədəd daxil edin (0-9).")
```

```
eded = int(input("0-dan 9-a qədər bir ədəd daxil  
edin: "))  
  
if eded == 0:  
    print("sıfır")  
elif eded == 1:  
    print("bir")  
elif eded == 2:  
    print("iki")  
elif eded == 3:  
    print("üç")  
elif eded == 4:  
    print("dörd")  
elif eded == 5:  
    print("beş")  
elif eded == 6:  
    print("altı")  
elif eded == 7:  
    print("yeddi")  
elif eded == 8:  
    print("səkkiz")  
elif eded == 9:  
    print("doqquz")  
else:  
    print("Zəhmət olmasa 0-dan 9-a qədər bir  
ədəd daxil edin.")
```

49

```
cumle = input("Cümləni daxil edin: ").lower()  
soz = input("Axtarılacaq sözü daxil edin: ").lower()  
s = cumle.split()  
say = 0  
for i in s:  
    if i == soz:  
        say += 1  
print(say)
```

50

```
s = [-5, 3, -2, 7]  
for i in range(len(s)):  
    if s[i] < 0:  
        s[i] = abs(s[i] ** 3)  
print(s)
```

BÖLMƏ 13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	E	D	B	A	A	B	E	D	C	C	E	B	D	B	A	D	E	B	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	D	D	A	C	E	D	A	E	E	B	A	A	C	D	B	C	A	D	B
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
A	C	E	A	B	C	A	D	B	C	A	A	B	C	C	C	D	D	C	D

61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
C	A	D	B	A	D	E	C	C	B	C	D	E	C	A	B	C	D	E	D
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
E	E	B	D	A	A	B	E	A	B	C	C	D	A	E	B	256	64	20	128

BÖLMƏ 14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
E	D	C	E	C	D	B	D	B	B	E	E	A	C	A	B	A	A	B	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	C	A	E	C	A	B	B	B	C	D	C	A	D	C	B	E	C	A	A
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
B	C	D	E	E	B	C	A	B	A	E	B	D	A	C	A	A	E	C	B
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
C	D	D	E	A	C	E	D	C	A	C	A	A	B	C	A	B	C	B	B
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
B	C	C	A	D	D	A	B	D	D	E	E	A	B	A	C	A	A	E	B
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110										
D	D	C	C	A	E	D	B	E	dabc										

BÖLMƏ 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	C	A	D	D	A	E	C	D	E	B	C	E	E	A	E	B	B	A	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
B	C	C	D	A	C	D	A	C	E	D	A	B	A	A	D	C	B	A	B
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
A	D	C	D	C	B	B	E	B	B	A	D	C	A	C	A	C	D	B	A
61	62	63	64	65	66	67	68												
B	C	B	D	E	C	D	A												

BÖLMƏ 16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
E	B	C	B	D	D	E	C	D	C	C	B	A	A	B	C	E	A	D	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	D	C	D	C	B	E	C	A	B	D	E	E	A	B	C	B	C	A	C
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55					
B	C	C	B	A	B	D	D	C	B	E	B	C	C	D					

Sınaq 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
E	C	A	C	B	D	B	D	A	A	A	A	E	B	C	A	C	A	D	B	A	E

23	24	25	26	27
80	3214	512	512	1AD2BC

28

$$35_x + 12_x + 15_x + 41_x = 151_x$$

$$3 \cdot x^1 + 5 \cdot x^0 + 1 \cdot x^1 + 2 \cdot x^0 + 1 \cdot x^1 + 5 \cdot x^0 + 4 \cdot x^1 + 1 \cdot x^0 = 1 \cdot x^2 + 5 \cdot x^1 + 1 \cdot x^0$$

$$3x + 5 + x + 2 + x + 5 + 4x + 1 = x^2 + 5x + 1$$

$$x^2 + 5x + 1 + 9x + 13 = 0$$

$$x^2 - 4x - 12 = 0$$

$$D = b^2 - 4ac = 16 + 48 = 64$$

$$x_1 = \frac{-b + \sqrt{D}}{2a} = \frac{12}{2} = 6$$

$$x_1 = \frac{-b - \sqrt{D}}{2a} = \frac{-4}{2} = -2 \text{ (kənar kök)}$$

Deməli $x = 6$ olur.

Buradan da

$$151_6 = 1 \cdot 6^2 + 5 \cdot 6^1 + 1 \cdot 6^0 = 36 + 30 + 1 = 67_{10}$$

29

$$1 \text{ Gbayt} = 1024 \text{ Mbayt}$$

$$2 \text{ Gbayt} = 2 \cdot 1024 = 2048 \text{ Mbayt (1 diskin həcmi)}$$

$$2048 : 6 = 341 \text{ (qalıq 2)}$$

$$4 \cdot 341 = 1364 \text{ (fayl)}$$

30

$$t = 10 \text{ san}$$

$$V_{\text{sürət}} = 20480 \text{ bit/san}$$

$$Q_{\text{həcm}} = ?$$

$$Q = Vt$$

$$\begin{aligned} Q &= 10 \text{ san} \cdot 20480 \frac{\text{bit}}{\text{san}} = 204800 \text{ bit} = \\ &= 2048 \cdot 100 \text{ bit} = 2^{11} \cdot 2^2 \cdot 25 = \\ &= 25 \cdot 2^{13} \text{ bit} = 25 \cdot 2^{10} \text{ bayt} \end{aligned}$$

$$V_{\text{həcm}} = 25 \cdot 2^{10} \text{ bayt}$$

$$i = 4 \text{ bayt}$$

$$M_{\text{simvol}} = ?$$

$$V = M$$

$$M = \frac{V}{i}$$

$$\begin{aligned} M &= \frac{25 \cdot 2^{10} \text{ bayt}}{2^2 \text{ bayt}} = 25 \cdot 2^8 = \\ &= 25 \cdot 8 = 6400 \text{ (simvol)} \end{aligned}$$

Sınaq 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
A	E	C	A	E	A	C	E	C	B	B	C	B	B	A	D	E	C	A	E	A	E

23	24	25	26	27
16	5	35	8192	1D2A3C

28	$\begin{aligned} x & \text{-----} 20 \text{ san} \\ 3x & \text{-----} (3 \cdot 20)/2 \text{ san} \\ t_2 & = 30 \text{ san} \end{aligned}$ $Q = Vt$ $Q_1 = V_1 \cdot 20 \text{ san}$ $3 \cdot Q_2 = 2 \cdot V_2 \cdot t_2$ $\frac{1}{3} = \frac{20}{2 \cdot t_2}$ $\frac{1}{3} = \frac{10}{t_2}$ $t_2 = 3 \cdot 10 = 30$
29	$V_{\text{həcm}} = a \cdot b \cdot n$ $4 \text{ Mbayt} = 1024 \cdot 1024 \cdot n$ $n = \frac{2^{55} \text{ bit}}{2^{20}} = 2^5 \text{ bit} = 32 \text{ bit}$ $N = 2^n = 2^{32} / 2^4 = 2^{28}$ $n_1 = 32 \text{ bit} ; n_2 = 28 \text{ bit}$ $32 \text{ bit} - 28 \text{ bit} = 4 \text{ bit (azalıb hər pikseldə)}$ $2^{20} \cdot 4 \text{ bit} = 2^{22} \text{ bit} = \frac{1}{2} \text{ Mbayt} = 0.5 \text{ Mbayt} = 512 \text{ Kbayt}$ $4 \text{ Mbayt} - 0.5 \text{ Mbayt} = 3.5 \text{ Mbayt}$
30	$32^3 + 8^5 + 67 = (2^5)^3 + (2^3)^5 + 64 + 3 = 2^{15} + 2^{15} + 2^6 + 3 = (2^3)^5 + (2^3)^5 + (2^3)^2 + 3 = 8^5 + 8^5 + 8^2 + 3 = 2 \cdot 8^5 + 1 \cdot 8^2 + 3 \cdot 8^0$ 200103_8

Sınaq 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
E	A	B	C	D	A	D	E	A	B	B	E	A	D	A	C	B	D	A	B	A	E

23	24	25	26	27
14	20	8	25	1BE2A3C

28	$26+10=36$ $N=36$ $N=2^i = 36 < 64=2^6$ $i = 6 \text{ bit}$ $M_{\text{simvol}} = 7 \cdot 60 = 420$ $V_{\text{həcm}} = M_{\text{simvol}} \cdot i = 420 \cdot 6 = 2520 \text{ bit} = 2520 : 8 \text{ bit} = 315 \text{ bayt}$		
29	$V_{\text{sürət}} = 51200 \text{ bit/san}$ $t = 10 \text{ san}$ $Q_{\text{həcm}} = ?$	$Q_{\text{həcm}} = V_{\text{sürət}} \cdot t$	$Q_{\text{həcm}} = 51200 \text{ bit/san} \cdot 10 \text{ san} = 512000 \text{ bit}$
30	$V_{\text{həcm}} = 512000 \text{ bit}$ $M_{\text{simvol}} = 32000$ $i = ?$ $N = ?$	$V_{\text{həcm}} = M_{\text{simvol}} \cdot i$ $i =$ $N = 2^i$	$i = 16 \text{ bit}$ $N = 2^{16} = 65536$
30	ABCDEF təpələrinin sayı 7 bərabər olduğundan bu qrafa qonşuluq matrisi qurularsa $7 \times 7 = 49$ xanadan ibarət bir matris alınacaq. $49 - 9$ ("1"-lərin sayı) = 40 ("0"-ların sayı) $40 - 9 = 31$		

Sınaq 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
A	C	B	D	C	E	A	C	E	C	C	D	D	E	D	B	D	E	C	B	B	A

23	24	25	26	27
46	1346	12	11	1D2B3CE

28	$D3 = B\$3 * \$B\$1 = 0 * 3 = 0$ $D1 = A1 + A5 = 1 + 21 = 22$ $D2 = \text{SUM}(B1:B5) = B1 + B2 + B3 + B4 + B5 = 3 + 15 + 0 + 17 + 31 = 66$ $D4 = 14$ $D5 = \text{SUM}(D1:D4) = D1 + D2 + D3 + D4 = 22 + 66 + 0 + 14 = 102$
29	$8 \text{ Mbayt} = 8192 \text{ Kbayt}$ $433 : 4 = 108 \text{ (qalıq 1)} = 109 \text{ (klaster)}$ $109 \cdot 4 = 436 \text{ Kbayt (bir faylın diskdəki həcmi)}$ $8192 : 436 = 18 \text{ (qalıq 344)}$
30	Mətn faylı "Presentation.docx" faylıdır. Qrafik fayl "Doc.bmp" faylıdır. $V = 320 \text{ Kbayt}$ Səhifə = 32 $i = 2 \text{ bayt}$ Simvol = ? 1) $\text{Həcm} = \text{Səhifə} \cdot \text{Simvol} \cdot i$ $320 \cdot 2^{10} = 32 \cdot \text{Simvol} \cdot 2$ $\text{Simvol} = \text{(bir səhifədəki simvol sayı)}$ 2) $320 \cdot 16 : 2 = 320 \cdot 8 = 2560 \text{ (silidikdən sonra bir səhifədə qalan simvol sayı)}$ 3) $V_{\text{mətn}} = 256 \cdot 10 \cdot 1 \text{ bayt} \cdot 32 = 2^8 \cdot 10 \cdot 2^5 = 2^{13} \cdot 10 \text{ bayt} = 80 \text{ Kbayt}$ 4) $V_{\text{qrafik}} = 32 \cdot 16 = 2^5 \cdot 2^4 = 2^9 = 512 \text{ Kbayt}$ $V_{\text{ümumi}} = V_{\text{mətn}} + V_{\text{qrafik}} = 80 + 512 = 592 \text{ Kbayt}$

Sınaq 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
B	D	D	B	D	B	E	B	A	A	E	B	B	A	E	E	E	D	E	C	D	D
23	24	25	26	27																	
2	17	3	440	1BE2ACD																	

28	<pre>graph TD; A([Başlanğıc]) --> B[S = 0; i = 1]; B --> C{i < n}; C -- hə --> D[S = s + i * i i = i + 1]; D --> C; C -- yox --> E[/S/]; E --> F([Son]);</pre>								
29	<table><tr><td>1) Üsul</td><td>2) Üsul</td><td>3) Üsul</td></tr><tr><td><pre>n= int(input()) while n>0: k=n%10 n=n//10 print(k,end="")</pre></td><td><pre>n= int(input()) for i in range (len(str(n))): k=n%10 n=n//10 print(k,end="")</pre></td><td><pre>n= int(input()) a=str(n) print(a[::-1])</pre></td></tr></table>	1) Üsul	2) Üsul	3) Üsul	<pre>n= int(input()) while n>0: k=n%10 n=n//10 print(k,end="")</pre>	<pre>n= int(input()) for i in range (len(str(n))): k=n%10 n=n//10 print(k,end="")</pre>	<pre>n= int(input()) a=str(n) print(a[::-1])</pre>		
1) Üsul	2) Üsul	3) Üsul							
<pre>n= int(input()) while n>0: k=n%10 n=n//10 print(k,end="")</pre>	<pre>n= int(input()) for i in range (len(str(n))): k=n%10 n=n//10 print(k,end="")</pre>	<pre>n= int(input()) a=str(n) print(a[::-1])</pre>							
30	<table><tr><td>1) Üsul</td><td>2) Üsul</td><td>3) Üsul</td><td>4) Üsul</td></tr><tr><td><pre>n= input() s=0 for i in range(len(str(n))): s=s+1 print(s)</pre></td><td><pre>n= input() s=0 for i in a: s=s+1 print(s)</pre></td><td><pre>n= input() print(len(n))</pre></td><td><pre>n= input() s=0 i=0 while i<len(str(n)): s=s+1 i=i+1 print(s)</pre></td></tr></table>	1) Üsul	2) Üsul	3) Üsul	4) Üsul	<pre>n= input() s=0 for i in range(len(str(n))): s=s+1 print(s)</pre>	<pre>n= input() s=0 for i in a: s=s+1 print(s)</pre>	<pre>n= input() print(len(n))</pre>	<pre>n= input() s=0 i=0 while i<len(str(n)): s=s+1 i=i+1 print(s)</pre>
1) Üsul	2) Üsul	3) Üsul	4) Üsul						
<pre>n= input() s=0 for i in range(len(str(n))): s=s+1 print(s)</pre>	<pre>n= input() s=0 for i in a: s=s+1 print(s)</pre>	<pre>n= input() print(len(n))</pre>	<pre>n= input() s=0 i=0 while i<len(str(n)): s=s+1 i=i+1 print(s)</pre>						

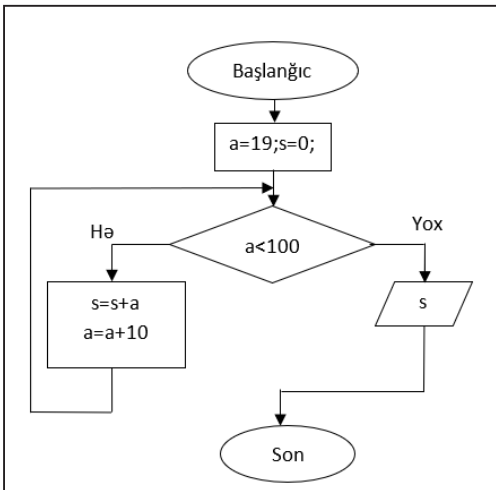
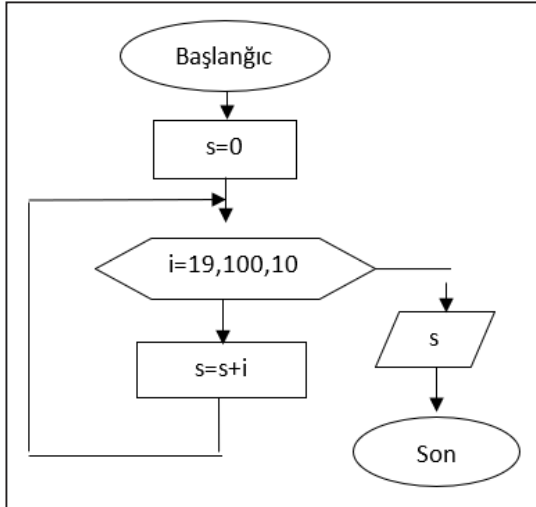
Sınaq 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
B	E	A	A	B	C	C	A	E	E	A	D	B	A	A	D	E	B	E	A	A	C
23	24	25	26	27																	
134	8	222	10	1E2C3A																	

28	<pre> graph TD Start([Başlanğıc]) --> Input[/n/] Input --> Init[s=0; i=0] Init --> Decision{i<5} Decision -- Hə --> Sum[s=s+n] Sum --> Inc[n=n+1 i=i+1] Inc --> Decision Decision -- Yox --> Div[/s/i/] Div --> End([Son]) </pre>
29	<pre> a=int(input()) b=(a//1000)%10 if str(b)=="0": print("yes") else: print("no") 1) </pre> <pre> a=int(input()) b=(a//1000)%10 if b==0: print("yes") else: print("no") 2) </pre>
30	<pre> n=int(input()) a=n m=str(n) m=list(m) m.reverse() m="".join(m) i=0 s="" while n!=0: k=n%10 n=n//10 c=str(k) s=s+c m=s if a==int(m): print("yes") else: print("no") 1) </pre> <pre> n=int(input()) a=n m=str(n) s="" for i in m: s=i+s if int(s)==n: print("yes") else: print("no") 2) </pre>

Sınaq 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
A	B	C	E	D	A	E	B	B	A	E	E	B	A	A	C	A	D	B	B	C	E
23	24	25	26	27																	
5	1	2	146	1ABC2DE																	

28	1.  2. 
29	<pre> a=int(input()) s="" while a>0: k=a%7 a=a//7 s=str(k)+s print(s) </pre>
30	<pre> a=int(input()) b=int(input()) s=a*b while a!=b: if a>b: a=a-b else: b=b-a print(s/a) </pre> <pre> def ekob(a,b): s=a*b while a!=b: if a>b: a=a-b else: b=b-a return s/a x=int(input()) y=int(input()) d=ekob(x,y) print(d) </pre>

Sınaq 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
A	B	C	A	E	B	A	A	A	E	D	D	C	D	D	C	A	A	A	A	C	C
23	24	25	26	27																	
10	2.5	19	7	1ACE2BD																	

28	<pre> graph TD Start([Başlanğıc]) --> Init[s=0; i=1; k=1, f=1] Init --> Decision{i ≤ 9} Decision -- Hə --> Calc[f=f*i s=s+(i/f)*k] Calc --> Update[k=-k i=i+1] Update --> Decision Decision -- Yox --> Output[/s/] Output --> End([Son]) </pre>
29	<pre> a=input() b=a.split() m=0 for i in b: n=i.count("w") m=m+1 if n>0: print("daxil edilmiş cümələrin", m,"saylı sözündə", n, "sayda w simvolu mövcuddur.") </pre>
30	<pre> m=[] n=int(input()) s=0 k=0 for i in range(n): m.append(int(input())) if m[i]>0: s=s+m[i] elif m[i]<0: k=k+1 print(s,k) </pre>

Sınaq 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
A	C	D	A	B	D	A	E	D	E	A	A	E	B	D	B	A	C	D	A	B	D
23	24	25	26	27																	
367	48	6	5	1ABC2DE																	

28	<pre> graph TD Start([Başlanğıc]) --> Init[max=0; i=1;] Init --> Cond1{i ≤ 100} Cond1 -- Ha --> Read[/n/] Read --> Inc[i=i+1] Inc --> Cond2{n > max} Cond2 -- Ha --> Update[max=n] Update --> Cond1 Cond2 -- Yox --> Output[/max/] Cond1 -- Yox --> Output Output --> End([Son]) </pre>	
29	<pre> n=int(input()) a=[] b=[] s=0 for i in range(n): a.append(int(input())) b.append(int(input())) for i in range(n): if a[i]>0: s=s+a[i] if b[i]>0: s=s+b[i] print(s) </pre>	
30	<pre> 1-ci üsul a=input() b=list(a) for i in range(len(b)): if i%2==1: b[i]=" " c="".join(b) print(c) </pre>	<pre> 2-ci üsul a=input() s="" for i in range(len(a)): if i%2==1: s=s+" " else: s=s+a[i] print(s) </pre>

Sınaq 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
A	C	D	D	B	B	B	B	A	D	D	D	E	D	B	B	E	C	D	B	C	A

23	24	25	26	27
15	24	642	35	1D2C3A

28	<pre> graph TD Start([Başlanğıc]) --> Init[s=0; i=1; k=1] Init --> Decision{i ≤ 99} Decision -- H --> Calc[s = s + (i + i * i) * k] Calc --> Update[k = -k i = i + 1] Update --> Decision Decision -- Yox --> Output[/s/] Output --> End([Son]) </pre>
29	<pre> n=int(input()) s=0 p=0 while n>0: k=n%10 n=n//10 if k%2==0: s=s+1 else: p=p+1 print("klaviatüradan daxil edilmiş ededde",s, "sayda cüt",p,"sayda tek rəqəm mövcuddur.") </pre>
30	<pre> n=int(input()) s=0 a=[] for i in range(0,n): k=int(input()) a.append(k) for i in range(0,len(a)): if i!=0: if i%2==0: a[i]=a[i]*a[i] s=s+a[i] print(s) </pre>

Sımaq 11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
B	E	A	B	C	D	B	C	C	A	B	C	B	A	D	A	D	E	B	A	D	A
23	24	25	26	27																	
400	222	146	60	1B2A3D																	

28	<pre> graph TD Start([Başlanğıc]) --> Read[/a,b/] Read --> Cond1{a≠b} Cond1 -- Hə --> Cond2{a>b} Cond1 -- Yox --> Cond3{a=1} Cond2 -- Hə --> Process1[a=a-b] Cond2 -- Yox --> Process2[b=b-a] Process1 --> Cond3 Process2 --> Cond3 Cond3 -- Hə --> Print1[/Yes/] Cond3 -- Yox --> Print2[/No/] Print2 --> End([Son]) </pre>	
29	<pre> a=int(input()) max=0 n=str(a) for i in n: d=n.count(i) if d>max: max=d print(max) </pre>	
30	<pre> a=int(input()) n=list(str(a)) d=int(max(n))+int(min(n)) print(d) </pre>	

