

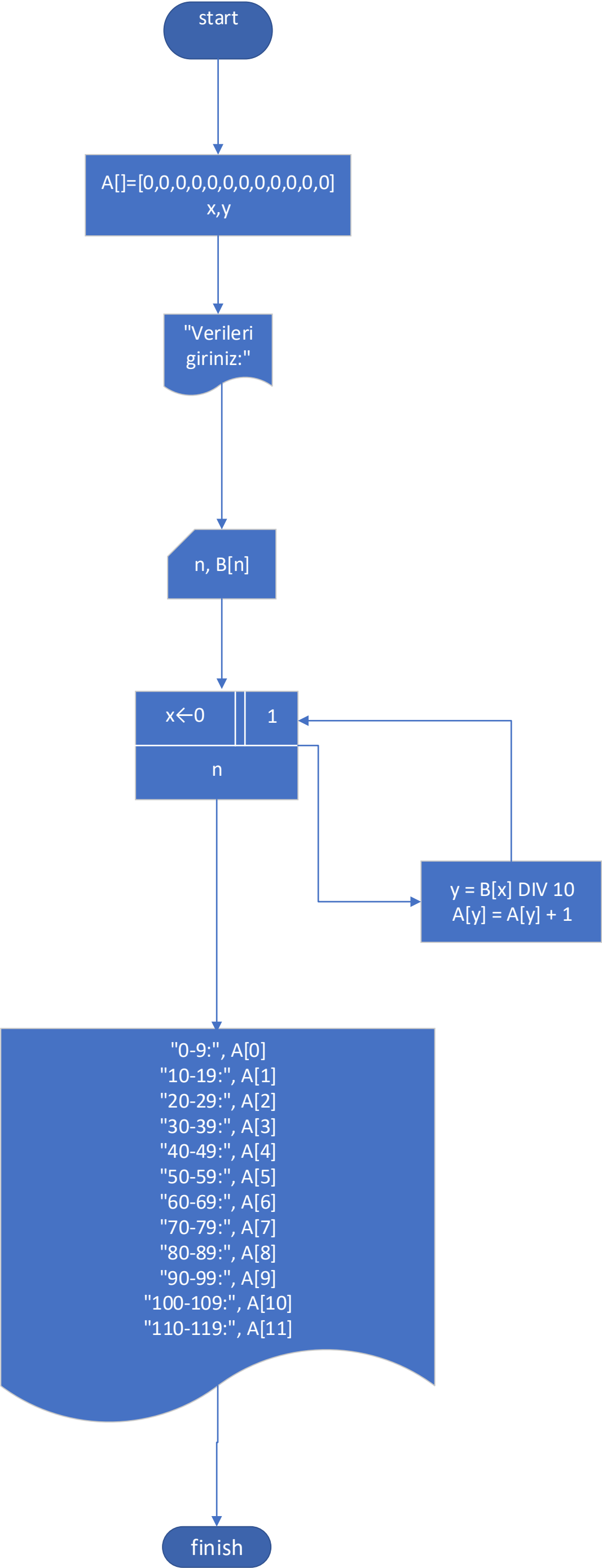
# YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

## BLM1011 QUIZ 1

İsim: Konuralp

Soyisim: BOL

Öğrenci Numarası: 22011618



# ANALİZ

Input:

n:10

yas:[ 3, 72, 5, 42, 34, 41, 79, 23, 48, 52]

Algoritmanın üstteki değerler için analizi:

n	x	B[x]	y	A[]
10	0	3	0	A[0] = 1
	1	72	7	A[7] = 1
	2	5	0	A[0] = 2
	3	42	4	A[4] = 1
	4	34	3	A[3] = 1
	5	41	4	A[4] = 2
	6	79	7	A[7] = 2
	7	23	2	A[2] = 1
	8	48	4	A[4] = 3
	9	52	5	A[5] = 1

A = [2, 0, 1, 1, 3, 1, 0, 2, 0, 0, 0, 0]

Output:

0-9: 2

10-19: 0

20-29: 1

30-39: 1

40-49: 3

50-59: 1

60-69: 0

70-79: 2

80-89: 0

90-99: 0

100-109: 0

110-119:0