

## LAB 6

**Soru 1-** Her iki basamağı da “asal sayı” olan iki basamaklı tamsayıları listeleyen algoritmanın akış diyagramını çizin ve analizini yapınız.

Draw the flow diagram of the algorithm that lists the two-digit integers with the prime number of both digits (between 10-99).

**Soru 2-** Faktöriyeli 10 basamaklı olan ilk tamsayıyı bulup yazdıran programın akış diyagramını çizin.

Draw the flow diagram of the program that finds and prints the first integer with 10 digits of the factorial result.

**Soru 3-** Klavyeden girilen üç basamaklı pozitif tamsayının rakamlarının (basamaklarının) aritmetik ortalamasını hesaplayıp ekrana yazdıran algoritmanın akış diyagramını çizin.

You get a three-digit positive integer entered from the keyboard. Plot the flow diagram of the algorithm that calculates the arithmetic average of the digits of this number.

**Soru 4-** Klavyeden girilen pozitif tamsayıyı tersten yazdıran algoritmanın akış diyagramını çizerek analizini yapınız.

Plot and analyze the diagram of the algorithm that reverses the positive integer entered from the keyboard.