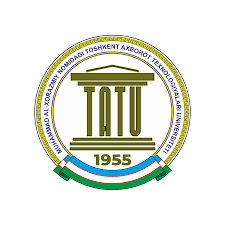
Muhammad Al-Xorazmiy nomidagi Toshkent

Axborot Texnologiyalari Universiteti



Bajardi: Rohatov Sherzod

Tekshirdi: Axmadjonov Islomjon

Toshkent 2024

**Mavzu:** Ma’lumot, algoritmlar va ma’lumotlar tuzilmasi tushunchalari. ma’lumotlarni ifodalash bosqichlari ma’lumotlar toifalari. Ma’lumotlarning abstrakt tuzilmasi

**Variant - 23**

1. nxn matritsaning yuqori o‘ng uchburchagidagi elementlaridan vektor hosil qilin

**Dastur kodi**

def yuqori\_ong\_uchburchak(A):

n = len(A)

vektor = []

for i in range(n):

for j in range(i, n):

vektor.append(A[i][j])

return vektor

A = [

[1, 2, 3],

[4, 5, 6],

[7, 8, 9]

]

vektor = yuqori\_ong\_uchburchak(A)

print("Yuqori o'ng uchburchakdagi elementlar: ", vektor)

**Dastur natijasi**

