2) Kodun içinde define komutu ile tanımlanan M, N ve P değerlerine göre, MxN ve NxP boyutlarında iki matrisin çarpımını hesaplayan programın C kodunu 2 boyutlu dizi kullanarak yazınız. Girilebilecek en büyük M, N ve P değeri 10 olabilecektir. Her iki matrisin de elemanları for döngüleri ile klavyeden alınacak ve ekrana matris formunda (satır ve sütun halinde) yazdırılacak. Ardından matris çarpımı yapılacak ve oluşan yeni matris de yine matris formunda ekrana yazdırılacak. Programı gösterge ve fonksiyon kullanmadan yazınız.

Bu örneği sonradan okul numarası ve sınav notu için iki boyutlu dizi ile yapınız.

Örnek girdi:

#define M 2

#define N 3

#define P 2

birinci matris:

matris1[0][0]: 1

matris1[0][1]: 2

matris1[0][2]: 3

matris1[1][0]: 4

matris1[1][1]: 5

matris1[1][2]: 6

ikinci matris:

matris2[0][0]: 7

matris2[0][1]: 8

matris2[1][0]: 9

matris2[1][1]: 10

matris2[2][0]: 11

matris2[2][1]: 12

Örnek Çıktı:

Matris gosterimi 1:

1 2 3 4 5 6

Matris gosterimi 2:

7 8 9 10 11 12

Sonuc matrisi:

58 64 139 154