

دانشگاه صنعتی امیرکبیر

(پلی‌تکنیک تهران)

دانشکده مهندسی کامپیوتر

داده کاوی

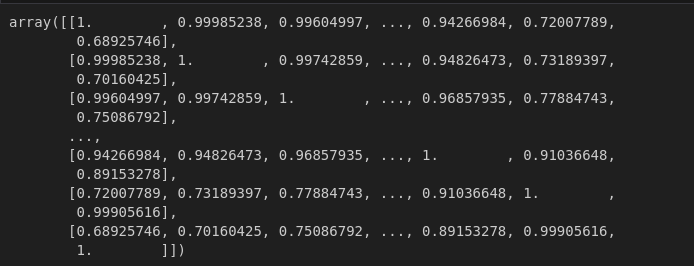
(بهار ۱۴۰۱)

تمرین سوم

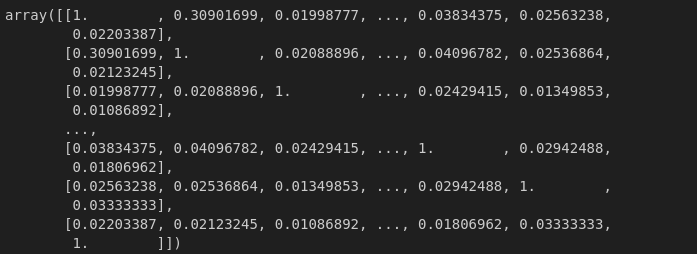
**محمد چوپان ۹۸۳۱۱۲۵**

**بخش عملی :**

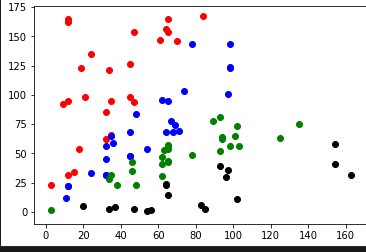
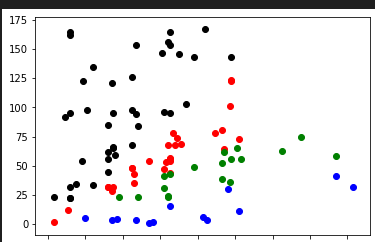
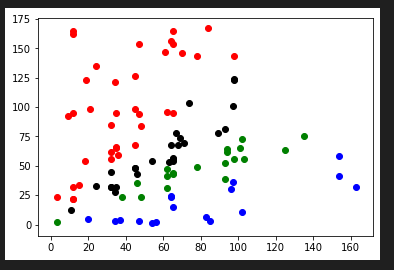
**ماتریس شباهت کوسینوسی‌:**

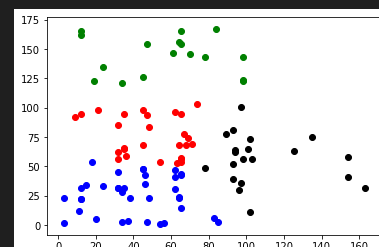
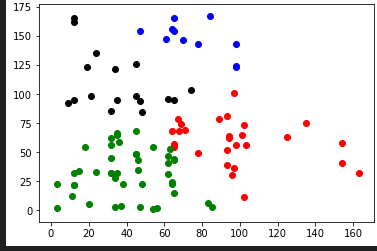
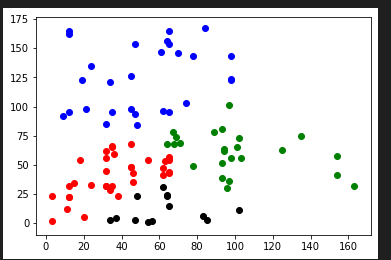
****

**ماتریس شباهت اقلیدوسی :**

****

**خوشه بندی کوسینوسی در۳ اجرای متفاوت :**

**خوشه بندی اقلیدوسی در ۳ اجرای متفاوت :**

****