



دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

دانشکده‌ی مهندسی مکانیک

برنامه سازی کامپیوتر

نیمسال دوم 99-1398

Homeworks 4, 5, 6, and 7

Assigned: 1399.2.23; Due date: 1399.3.10

برنامه‌ها را تایپ کنید و در vc.kntu.ac.ir تحویل دهید.

در صورت ابهام با ایمیل اساتید تمرین مکاتبه کنید:

ComputerProgrammingkntu98@gmail.com

Chapter 4:

Checkpoint: 4.4, 11, 15, 16, 17, 18, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29.

Review Questions and Exercises:

Short Answer: 3.

Algorithm Workbench: 40.

Find the Errors: 58.

Programming Challenges: 1, 4, 5, 6, 7, 11, 19, 20, 21, 23.

Chapter 5:

Checkpoint: 5.1, 3, 4, 5, 8, 10.

Program 5-22 (page 280)

Programming Challenges: 1, 3, 4, 6, 12, 13, 23.

Chapter 6:

Checkpoint: 6.2, 3, 6, 8, 11, 16, 17, 23.

Review Questions and Exercises:

Programming Challenges: 2, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 22, 23, 24.

Chapter 7:

Checkpoint: 7.1, 5, 10, 18, 23, 27, 29.

Review Questions and Exercises:

Programming Challenges: 1, 2, 19.

مسئله آخر- درایه‌های دو ماتریس $m \times n$ و $n \times q$ را از کاربر دریافت و حاصل ضرب آن دو ماتریس را نمایش دهید. قبل از دریافت درایه‌ها، سه عدد m ، n و q را از او سوال کنید.