

4. *m*-фајлови, наредбе *for*, *while*, *if*

42. Креирати фајл *proveri.m* који захтева од корисника да унесе цео број, а затим проверава и исписује да је број позитиван или негативан
43. Креирати функцијски фајл *proveri(n)* који проверава и исписује да ли је унети природан број *n* паран или непаран
44. Креирати фајл *faktorijel.m* који рачуна $n!$ за $n=10$.
45. Креирати функцијски фајл *faktorijel(n)* који рачуна $n!$ где је *n* улазни податак.
46. Написати програм *zbirfaktorijela* који рачуна збир факторијела првих *n* природних бројева.
47. Исписати квадрате природних бројева од 15 до 20.
48. Исписати природне бројеве од *a* до *b* где су *a* и *b* улазни подаци.
49. Наћи суму непарних бројева од 10 до 20.
50. Наћи производ непарних бројева од *m* до *n* где су *m* и *n* улазни подаци.
51. Написати функцију *niz(n)* која формира низ од *n* ($n > 4$) елемената који почиње са 1, 9, 25
52. Израчунати производ бројева дељивих са 7 на интервалу [1,100].