

### **11 uždutis. Skaitiniai NP uždavinių sprendimo metodai.**

Raskite funkcijos iš 1 užduties lokaliuosius ekstremumus gradiento ir Niutono metodais. Žr. [1], 231-246. Sprendinių patikrinimui palyginkite su 1 užduties atsakymais ir išspręskite su programa COBYLA (Constrained Optimization BY Linear Approximations), kuri yra MAXIMA sistemos dalis.

Literatūra:

1. V.Čiočys, R.Jasilionis. Matematinis programavimas, Mokslo, Vilnius, 1990.