

Samostatná úloha

Pomocí slepého prohledávání, stochastického horolezeckého algoritmu a simulovaného žíhání najděte minima následujících funkcí:

$$f(x, y) = (1.5 - x + xy)^2 + (2.25 - x + xy^2)^2 + (2.625 - x + xy^3)^2 \quad -4.5 \leq x, y \leq 4.5$$

$$f(x, y) = (x^2 + y - 11)^2 + (x + y^2 - 7)^2 \quad -5 \leq x, y \leq 5$$