

Úkol 4

Deadline:

26.5.2014 23:59 SELČ

Zadání:

Nalezněte všechna eficientní řešení úlohy

$$\text{"min } f(x_1, x_2, x_3), g(x_1, x_2, x_3), h(x_1, x_2, x_3)\text{"}$$

na množině $[0, 1]^3$, kde:

$$f(x_1, x_2, x_3) = (x_1 + x_2 + x_3)^2$$

$$g(x_1, x_2, x_3) = x_1 - x_2 - x_3$$

$$h(x_1, x_2, x_3) = 2x_3$$

Svůj postup zdůvodněte, můžete použít libovolný software.