

## Tema T<sub>0</sub>

Implementati doua metode (una euristica, cealalta determinista) pentru gasirea punctului de maxim sau de minim al unei functii cu un numar arbitrar de variabile.

Testati metoda pe una sau mai multe din functiile de [aici](#).

Intocmiti un raport (format text sau, preferabil, LaTeX + .pdf) in care sa precizati, pentru fiecare functie folosita pentru testare: timpul minim, mediu si maxim de executie cea mai buna si cea mai slaba solutie, precum si media solutiilor obtinute dupa un numar de rulari. Este esential sa faceti o comparatie intre metode, si sa explicati diferentele si rezultatele obtinute. Pana in laboratorul 2. Punctajul, impartit la 10, va fi adaugat punctajului de laborator, ca bonus.