



Metodo Newton de revolvar a sistemelos de ecuati relinios Hewton Aven sistemul pe care vremsor-l revolvam. $\begin{cases} f_1(x_1, x_2, ..., x_n) = 0 \\ f_2(x_1, ..., x_n) = 0 \end{cases}$ (fn(*1,..., *n)=0 Daca notain F = (f2) Lolutio la pasul h+ 1 este * 1 h+11 = * (h) - J-1 - F (* 1h1), unde Je Jacobianul $J = \begin{pmatrix} \frac{1}{3} + 1 \\ \frac{1}{3} + 1 \\ \frac{1}{3} + 1 \end{pmatrix}$ Hts/ Le porneste tot de la o soluție initială coure vo fi îmburatațită

