

Input: Output:
-nodes (x0 x1 .. xm) distincte! -L(X)
-values (f0 f1 .. fm)
-x

Punctele apartin L dacă L(xi) = fi, i=0... m ==> interpolare (\*)

$$L(X) = \sigma_0 + \sigma_1 X + ... + \sigma_m X$$

$$grad L \leq m = nr. hodur; - 7$$

$$1 \times 0 ... \times 0$$

$$1 \times 1 \times 0$$

$$1 \times 0$$

$$1 \times 1 \times 0$$

$$1 \times 0$$

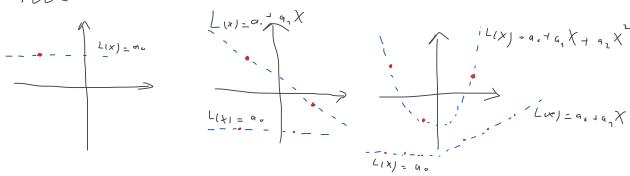
$$1 \times 1 \times 0$$

$$1 \times 0$$

$$1 \times 1 \times 0$$

$$1$$

ALTERNATIVA: Formula baricentrică



Temă: implementăm simbolic (noduri simbolice, valori simbolice, X simbolic, ca și cum calculăm de mână pol. Lagrange) formula clasică pentru pol. Lui Lagrange

folosind (1) și (2) din fișierul Lagrange.pdf, pg. 1

2 of 2 07/04/2023, 03:23