Eukasz Jezaphonicz Algorytmy macierane Zad. 1. Modrix Vect (A, B[O:K-1,j]) Prythadovy kod ala tej finligi for (int i=0; i < m; i++) for (int j=0; j < k; j++) CLPJ[i] = A[j][i] \* B[p][j] T T Kol. wiersz Liceba operacji zmiennopnecinhawych: 2mk (dla catego C 2nmk) : (2k+2) · m (da caiego C (2k+2)mn) Kost homenihacji ; for i 0:m-1 mov %c, CEP, b]; %c = C[p,i] mrazy jfor 0: k-1 mov %a, Alijis; %a = Alijis krany mov % b. BLpij] mul % a. % b. 100 a; % b = B[pij] krazy % a = % b + % a k razy add % C, % a, % c; % c = % a + % c k razy i end loop mov CEp.is, %c; CEp.ij = %c mrary jend loop