

Bul.St.Univ.Baia Mare
Seria B, Matematică-Informatică, Vol.VII, Nr.1-2, 153-159

PROCESARE DE MESAJE

Radu SIMA

1. Prezentare generală.

Programarea "obiectuala" este o necesitate in contextul diversificării și profesionalizării aplicațiilor pe sistemele de calcul. Din acest punct de vedere, există tendințe de implementare a unor aplicații în care traficul de mesaje sa nu mai fie un simplu cad pentru convergența de texte, ci un complex integrat de funcții, în general multi-media. Un astfel de exemplu îl constituie implementările "hipertext" pe calculatoare APPLE.

Cu toate acestea, încă nu s-a raportat un mediu de programare pentru astfel de implementări, cele mai sofisticate realizări în acest domeniu fiind proiecte dedicate. În aplicațiile curente, mesajele sunt simple argumente restructurate ale unor funcții de limbaj.

Studiul de față îl constituie un astfel de mediu integrator al mesajelor, văzute ca obiecte structurate independente de context.