Cuantizarea imaginilor

Rezolvarea problemelor

Problema 1.





Arhivarea

- Arhivarea dosarelor
- Arhivarea filmelor
- Arhivarea pozelor

Ce este un codec?

Un **codec** este un program sau o bibliotecă de <u>software</u>, eventual chiar și un aparat <u>hardware</u> corespunzător, care asigură codarea și decodarea unei <u>informații</u>. Cuvântul este un acronim care provine de la codificare/decodificare. Termenul este folosit în general referitor la <u>mediile</u> audio sau video <u>analogice</u>, care trebuie transformate într-un format <u>digital</u>. Cu această ocazie datele rezulate sunt de obicei și comprimate, de exemplu pentru a accelera transmiterea lor prin rețeaua de telefonie mobilă sau prin <u>Internet</u>.

Tipuri de codec-uri

- codecuri video, de exemplu
 MPEG-4, DivX, H.264, XviD, Cinepak, Indeo, HuffYUV
- codecuri audio, inclusiv codecuri pentru digitalizarea vocii, ca de exemplu MP3, Speex, RealAudio, G.711.
- pachet de codec-uri, KL codec