Koje su prednosti sažetih a koje nesažetih formata slikovnih datoteka?

Nabrojite 6 vrste slikovnih datoteka. Grupirajte ih u 2 skupine – nekomprimirane(nesažete) i komprimirane(sažete).

Što određuje kvalitetu zvučne datoteke?

Objasnite postupak kodiranja zvučne datoteke.

Nabrojite najpopularnije formate zvučnih datoteka.

Što sve utječe na veličinu videodatoteke?

Što je to video kodec?

Nabrojite nekoliko vrsta videodatoteka.

Zašto smanjujemo veličinu videodatoteka?

Postupak pretvaranja analognog zvučnog vala u digitalni oblik, pri kojemu se u pravilnim vremenskim razmacima izdvajaju djelići zvučnog vala i pretvaraju u binarni oblik nazivamo

1. uzrokovanje
2. uzorkovanje
3. rezolucija

Kako nazivamo metodu slanja (emitiranja) ili primanja podataka (posebice video i audio materijala) putem računalne mreže kao njihova stalnog, neprekinutog protoka?

1. Framerate
2. Kodek
3. Streaming

Izbaci uljeza.

1. JPEG
2. TIFF
3. GIF
4. MP3

Broj video kamerom snimljenih sličica u sekundi (20, 30, 60) nazivamo bitrate.

1. Netočno
2. Točno

Mp3, wav, wma, m4a su najčešći zvučni formati datoteka.

1. Točno
2. Netočno

Način na koji se boje i oblici iz analognog svijeta oko nas „uhvaćeni“ objektivom kamere pretvaraju u binarne brojeve i zapise na spremniku digitalnog uređaja nazivamo

1. zvučni formati datoteka
2. grafički formati datoteka

Kako nazivamo besplatni ili komercijalni program s pomoću kojeg možemo pretvarati video zapis iz jednog u drugi video format?

1. Bitrate
2. Video pretvarač (konverter)
3. Streaming

Posebne vrste video datoteka, koje sadržavaju različitim kodecima zapakirane video, audio i meta podatke nazivamo kontejner.

1. Netočno
2. Točno

Kako nazivamo hardverski uređaj ili softverski modul koji obavlja sažimanje video zapisa (npr. H.264/AVC) ili zvučnog zapisa (npr. AAC)?

1. Kontejner
2. Bitrate
3. Kodek

Video možemo gledati u reproduktoru (playeru) na nekoj video stranici, iako je stvarno fizički smješten na nekom poslužitelju poput YouTube, Vimeo i sl.

1. Netočno
2. Točno