

Opdracht shell-scripting

8 november 2011

Maak een script dat een aantal ongecomprimeerde audio files comprimeert.

Voorwaarden:

- Het script krijgt twee parameters: het type van de ongecomprimeerde files (bv. aiff of wav) en het type dat uit de encoder komt (bv. mp3, flac of ogg). Comprimeren doe je met een encoder. Niet door de naam van de file te veranderen.
- Het script moet zelf alle files van een bepaald type zoeken. In het script mogen dus geen namen van files staan
- Als de gebruiker te weinig of onjuiste argumenten opgeeft zal het script aangeven wat er niet klopt of een korte gebruiksaanwijzing laten zien
- Als alle argumenten goed zijn opgegeven moet nog aan de gebruiker gevraagd worden of de actie uitgevoerd mag worden.
- Je mag zelf kiezen of de gecomprimeerde files tussen de originele files komen te staan of niet. Wat ik zelf een mooie manier vind is een aparte (sub)directory te maken waarin de resultaten komen te staan.
- Tijdens het uitvoeren laat het script zien met welke file hij bezig is.

Enkele handige links:

- <http://lame.sourceforge.net>
- <http://www.vorbis.com>
- <http://flac.sourceforge.net>