Zahlensystemumrechner --- Dual/Binär, Hexadezimal und Dezimal

Author: ()

Erstellen Sie ein Programm, welches zwischen den Zahlensystemen Dual/Binär, Hexadezimal und Dezimal beliebig übersetzen beziehungsweise umrechnen kann. Eine Erklärung zum Dual/Binärsystem finden Sie hier: http://de.wikipedia.org/wiki/Dualsystem

Die Erklärung zum Hexadezimalsystem ist hier vorzufinden: http://de.wikipedia.org/wiki/Hexadezimalsystem

Der Benutzer soll im Menu (Konsolenanwendung) zwischen der jeweiligen Übersetzung die er machen möchte zuerst auswählen müssen. Im simpelstem Fall lassen Sie den Benutzer eine 1 für Dual zu Hexadezimal, eine 2 für Dual zu Dezimal, eine 3 für Hexadezimal zu Dual ... angeben.

Extra:

- Setzen Sie die Aufgabenstellung mit einer dazu passenden GUI um.