**Keeledisaini hindamise kriteeriumid**

**1. efektiivsus (tõlkimine ja täitmine) Koodi efektiivsus on näiteks see, kuidas me laadime lihtsat konstanti ... aga vähemalt on see õige.**

**2. lihtsus (loetavus ja kirjutatavus) suurepärane viis funktsionaalsuse ja lihtsuse saavutamiseks samaaegselt: kirjutate korduvkasutatavat koodi ja käivitate selle ühe reaga.**

**3. ortogonaalsus, käskude komplekti nimetatakse ortogonaalseks, kui sellel puudub redundantsus (st antud ülesande täitmiseks saab kasutada ainult ühte käsku) ja see on loodud nii, et käsud saavad kasutada mis tahes registrit mis tahes adresseerimisrežiimis.**

**4. määratus (süntaks ja semantika)**

**määratus on nimisõnafraaside (NP) semantiline tunnus, mis eristab referentse/üksusi, mis on antud kontekstis tuvastatavad (määratud nimisõnafraasid) ja üksusi, mis ei ole (määramata nimisõnafraasid).**

**5. usaldusväärsus**

**arvutisüsteemi mingi osa omadus.**

**6. programmi verifitseerimine (õigsus)**

**algoritmi õigsust väidetakse, kui öeldakse, et algoritm on spetsifikatsiooni suhtes õige.**

**7. abstraktsioonivõimalused (andmed ja protseduurilised).**

**abstraktsiooni mõistest endast on saanud deklaratiivne väide – kasutades märksõnu virtuaalne…**

**8. teisaldatavus**

**teisaldatavuse testimine on protsess, mille käigus määratakse**

**tarkvarakomponendi või rakenduse**

**tõhusa ja efektiivse ülekandmise lihtsuse või raskusastme**

**riist-, tarkvara- või muu töö- või teise kasutuskeskkonnale**