**Criteria for Language Design Evaluation Keeledisaini hindamise kriteeriumid**

1. **efficiency (translation and execution)** **The efficiency of the code, for example, is how we loading a simple constant ... but at least it's correct.**

**Koodi efektiivsus on näiteks see, kuidas me laadime lihtsat konstanti ... aga see on vähemalt õige.**

1. **simplicity (readability and writability)** **a**

**wonderful way to get functionality and**

**simplicity at the same time: You write reusable code, and invoke it with a single line.**

**suurepärane võimalus saada funktsionaalsust ja**

**lihtsus samal ajal: kirjutate korduvkasutatavat koodi ja kutsute selle välja ühe reaga.**

1. **orthogonality,** **an instruction set is said to be orthogonal if it lacks redundancy (i.e., there is only a single instruction that can be used to accomplish a given task) and is designed such that instructions can use any register in any addressing mode**

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

1. **definiteness (syntax and semantics)**

**definiteness is a semantic feature of noun phrases (NPs), distinguishing between referents/entities that are identifiable in a given context (definite noun phrases) and entities which are not (indefinite noun phrases)**

**Määratlus on nimisõnafraaside (NP-de) semantiline tunnus, mis eristab antud kontekstis tuvastatavaid viiteid/olemite (määratletud nimisõnafraasid) ja entiteete, mis ei ole (määratlemata nimisõnafraasid)**

1. **reliability**

**property of some part in computer system**

**arvutisüsteemi mõne osa omadus**

1. **program verification (correctness)**

**correctness of an algorithm is asserted when it is said that the algorithm is correct with respect to a specification**

**Algoritmi õigsust kinnitatakse, kui öeldakse, et algoritm on spetsifikatsiooni suhtes õige**

1. **abstraction facilities (data and procedural)**

**the concept of abstraction has itself become a declarative statement – using the keywords virtuaal…**

**abstraktsiooni mõiste ise on muutunud deklaratiivseks väiteks – kasutades märksõnu virtuaal…**

1. **portability**

t**eisaldatavuse**

**testimine onkindlaksmääramise protsess**

**kerguse või raskusastme a**

**tarkvarakomponent või rakendus võib olla**

**tõhusalt ja tõhusalt üle ühest**

**riistvara, tarkvara või muu töö- või kasutusala**

**keskkond teisele**

**portability testing is the process of determining**

**the degree of ease or difficulty to which a**

**software component or application can be**

**effectively and efficiently transferred from one**

**hardware, software or other operational or usage**

**environment to another**