

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: **Jan PLECHATÝ**

Název práce: **Transformace úloh z Programování 1 z jazyku JavaScript do jazyku Python**

Splnění bodů zadání a minimálního přípustného rozsahu práce

Splnění bodů zadání - úplné, Minimální přípustný rozsah - dodržen

Kvalita zpracování práce

Kvalita zpracování tématu - průměrná, Metodika zpracování práce - průměrná, Formulace cílů a závěrů práce - průměrná, Vlastní přínos autora - průměrný, Práce se zdroji - průměrná

Formální úroveň

Logická struktura a členění práce - průměrná, Jazyková a stylistická úroveň - průměrná, Formální úprava práce - nadprůměrná, Poznámkový aparát, bibliografické citace - v souladu s normou

Aktivita studenta, spolupráce s vedoucím

Student po celou dobu zpracovávání práce spolupracoval velmi aktivně. Kroky konzultoval v některých případech skoro až příliš. Jeho komunikace a spolupráce je příkladnou pro ostatní studenty. Při spolupráci studenta s vedoucím docházelo většinou ke kročení širokého pojetí studenta, který jen těžko hledal hranic, co je podstatné a co už v daném tématu ne.

Slovní zhodnocení

Student v práci definoval teoretická východiska související s programováním obecně. Následně poznatky využil jako základ pro praktickou část. Z práce je cítit jistá nevyváženost v jednotlivých částech. Některé části jsou popisovány až zbytečně do hloubky, typicky se jedná o některé části kódu. Jiné části, jako analýza úloh by naopak zasloužily hlubší analýzu a popis.

Oceňuji zhodnocení použití modulů u některých úloh. Autor zde prokázal, že úlohám rozumí a poukázal na účel modulů, který spočívá ve zjednodušení a urychlení práce. Některé úlohy se však ukázaly natolik základní, že pro ně moduly nejsou vhodné.

Po celkovém zhodnocení spolupráce studenta a předložené práce ji hodnotím známkou velmi dobře.

Dotazy k práci

Pokud byste si měl zvolit výukový jazyk, který bude prvním setkáním žáků s programováním, byl by to JS, Python, nebo úplně jiný a proč?

V _____ dne _____

Mgr. Filip Frank