

## Hodnocení úloh z devátého cvičení

autor	odevzdána dne	splněna
BOHERA Vitalij	8. 12. 2023	programová řešení jsou velmi různé kvality, jakoby řešená různými autory, struktury programů jsou různé, v podstatě pouze úloha „pokrmy“ splňuje všechny předpoklady řádného znalostního systému, ostatní mají moduly obsahující různé nepatřičné části, inferenční moduly pouze volají další moduly, vysvětlovací moduly (kromě úlohy „pokrmy“) neobsahují v podstatě žádná vysvětlení – průměrná až slabá, těžko akceptovatelná řešení
MARTÍNEK Miroslav	7. 12. 2023	program „Einstein“ „neběží“ vůbec, program „zadani1“ se „zadře“ po výpisu páté kombinace, programy „zadani2“ a „zadani3“ sice „běží“, ale poskytují pouze finální výpisy, moduly nemají příslušnou strukturu ani obsah – řešení úloh jsou zcela nedostatečná, neakceptovatelná, úlohy je třeba řádně dopracovat
	15. 12. 2023	programy „Einstein“ i „zadani1“ mají dobrou strukturu a „běží“ dobře, moduly jsou ale málo komentované; „zadani2“ – báze dat obsahuje pouze definici uzlu a žádná data, ostatní moduly OK, „běží“ pěkně; „zadani3“ – minimální řešení, ale „běží“ dobře – v zásadě slušné výsledky
RUNT Lukáš	2. 12. 2023	programové řešení velmi pěkné, všechny varianty programů „běží“ spolehlivě a vypisují, co je potřeba, struktury programů odpovídají struktuře znalostního systému – výsledek velmi pěkný – OK
OVSÍK Václav	17. 12. 2023	program „Einstein“ „běží“ dobře, struktura OK, ale vysvětlovací modul vypisuje řešení (?), jinak OK; „zadani1“ – „běží“ dobře, ale BD obsahuje konstruktory, BZ verifikuje pravidla, inf. a kom. moduly OK, vysv. modul vypisuje pouze info o obyvatelích; „zadani2“ – vysv. modul vypisuje strom řešení (patří do kom. modulu), BD a BZ i ostatní moduly v zásadě OK, program „běží“ dobře; „zadani3“ – „běží“ dobře, ale vysvětlovací modul vypisuje cílové řešení, spoře komentované moduly, jednoduchou řešení – vesměs řešení s drobnými i většími nedostatky

SOBOTKA Lukáš	17. 12. 2023	<p>úloha [1] vypisuje jen jedno řešení, inferenciální (??) modul obsahuje data, zcela chybí vysvětlovací modul, BD OK, BZ obsahuje primitivně definovaná pravidla, nevhodně (či vůbec) formátované výpisy (špatně přehledné);</p> <p>úloha [2] – inf. modul obsahuje řízení výpočtu – OK, BD OK, BZ v podstatě také OK, komunikační i vysvětl. modul také, ale úloha při zadání „1“ „spadne“ – vysvětl. modul neobsahuje požadovanou metodu „vypis_obsah_pokrmu“ volanou z inf. modulu;</p> <p>úloha [3] „běží“ OK, ale BZ obsahuje pouze odvozovací pravidla, nemá vysvětl. modul;</p> <p>úloha [4] velmi podobná úloze [1] – opět „inferenciální“ modul, nemá vysvětlovací modul, BD obsahuje metodu „init“, inf. modul obsahuje všechny akce, kom. modul pouze vypisuje výsledky, řešení trvá velmi dlouho a výpisy jsou špatně přehledné – vesměs slabá řešení</p>
VLADAŘ Dominik	1. 12. 2023	<p>programy „běží“ spolehlivě, jsou správně dekomponované, vypisují, co je potřeba, struktura znalostního systému je odpovídající, dobře navržená, výsledek velmi pěkný – OK</p>
VOHRADSKÝ Matěj	2. 1. 2024	<p>programy jsou zpracovány s odpovídající strukturou, „běží“ naprosto spolehlivě, tři obsahují pouze drobné formální nedostatky – v úvodu programů (textech) „Einstein“ chybí zadání dotazu (co má být zodpovězeno), v programu „lasagne“ – co má znamenat v BZ příkaz print(“---...---“)? a v hlavičce chybí pokyn k ukončení programu (“k”); program „požár“ OK – až na zmíněné drobnosti velmi pěkná řešení</p>

**Závěr:** Dvě odevzdaná řešení jsou dobře koncipovaná, vypisují srozumitelně, co je potřeba, všechny varianty programů jsou dobře obsluhovatelné a jejich funkce je spolehlivá – velmi pěkná řešení. Třetí řešení jsou velmi různé kvality – viz sloupec „splněno“ vpravo, čtvrtá odevzdaná řešení byla uspokojivě upravena a „běží“ ke spokojenosti. Poslední dvě odevzdaná řešení jsou velmi různé kvality, vše je uvedeno ve sloupci „splněno“ a řešení pana Vohradského (odevzdána po Novém roce) jsou až na drobnosti velmi pěkná.