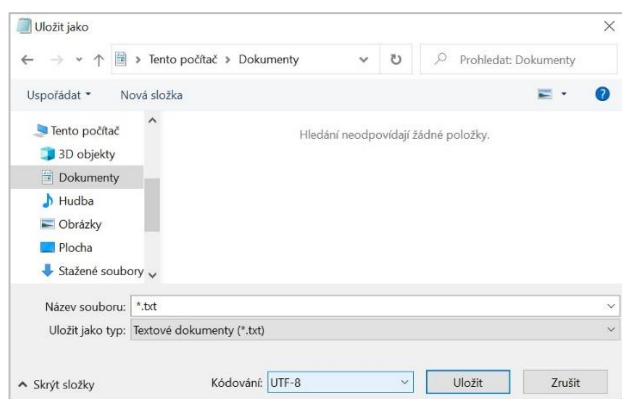


Moodle: Návod na hromadný import testových otázek do banky úloh textovým souborem ve formátu AIKEN a GIFT

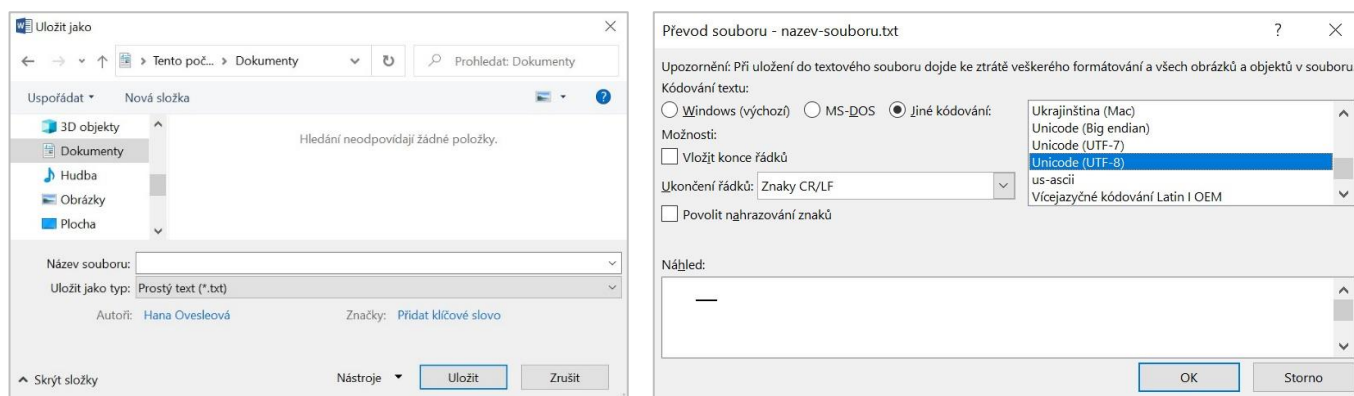
Testové otázky lze předem připravit v textovém souboru a lze je pak hromadně importovat do Moodle načtením příslušného souboru. Moodle pak sám otázky převede a zařadí do banky úloh.

Krok 1. Příprava textového souboru

Prostý textový soubor lze připravit ve většině textových editorů. Zmíníme například poznámkový blok či MS Word. Při uložení souboru je nejdříve nutné zvolit formát „Prostý text (.txt)“ a následně nutné zaškrtnout kódování UTF-8 viz obrázek 1 (Poznámkový blok) a obrázek 2 (MS Word).



Obr. 1: Uložení v Poznámkovém bloku (zde je nastaven standardně jak formát TXT, tak kódování UTF-8)



Obr. 2: Uložení souboru v MS Word (je nutno zvolit jako typ uložení TXT a následně kódování UTF-8)

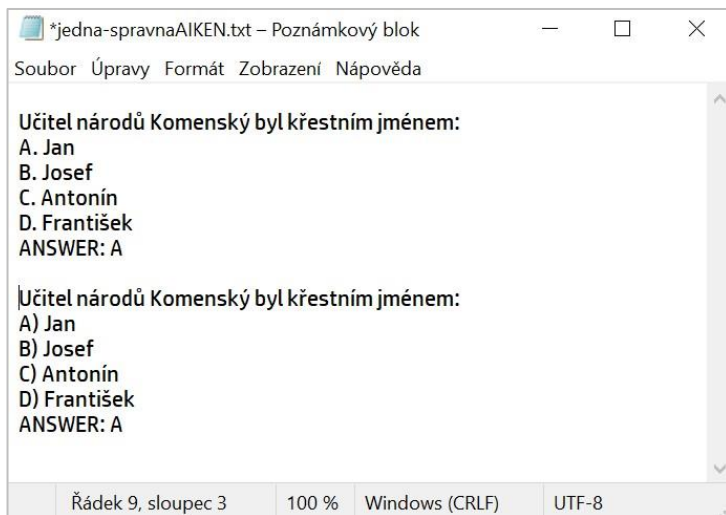
Krok 2. Volba typu otázek a volba formátu

Pro nejjednodušší typ otázky „Jedna správná odpověď z výběru“ můžeme použít textový soubor ve formátu AIKEN. Pro ostatní typy otázek už musíme použít trochu podrobnější formát GIFT. Ve formátování textu je nutné striktně dodržovat formát, jinak budou úlohy načteny chybně.

Textový soubor ve formátu AIKEN

Pokud chceme tvořit výhradně otázky, kdy student z výběru odpovědí volí jednu správnou, můžeme použít nejjednodušší formátování AIKEN. Každá otázka se skládá z úvodního textu a k němu jsou doplněny odpovědi. Jednotlivé otázky jsou odděleny od sebe volným řádkem. Stejně tak je nutné dodržet psaní velkých písmen v označení odpovědí a ve slově ANSWER. Jestli pro odpovědi využijete formátování A. nebo A) není podstatné.

Formátovaný text vypadá následovně:



Obr. 3: Text ve formátu AIKEN (otázky jsou odděleny prázdným řádkem)

Textový soubor ve formátu GIFT

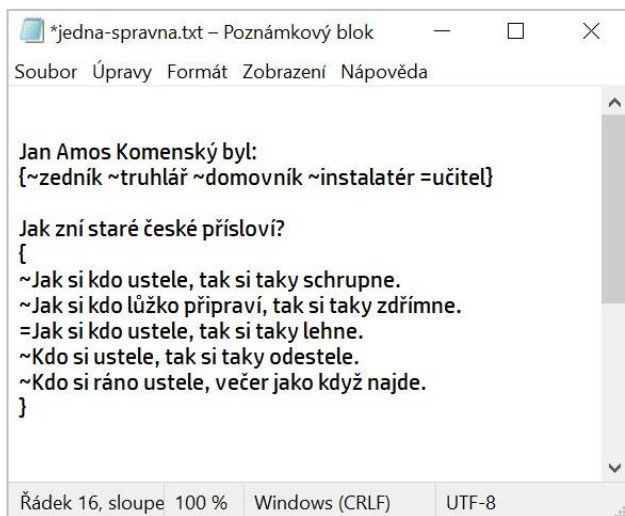
V rámci jednoho souboru upraveného ve formátu GIFT lze najednou importovat libovolný počet úloh libovolného typu. Na rozdíl od formátu AIKEN je určen k formátování různodruhových úloh. Stejně jako u předchozího formátu je každá úloha oddělena od následující volným řádkem. Zadání otázky je formulováno stejně jako u AIKEN, odpovědi a jejich parametry jsou uzavřeny ve složených závorkách {}. Následuje přehled nejčastějších typů.

A| Jedna správná odpověď z výběru

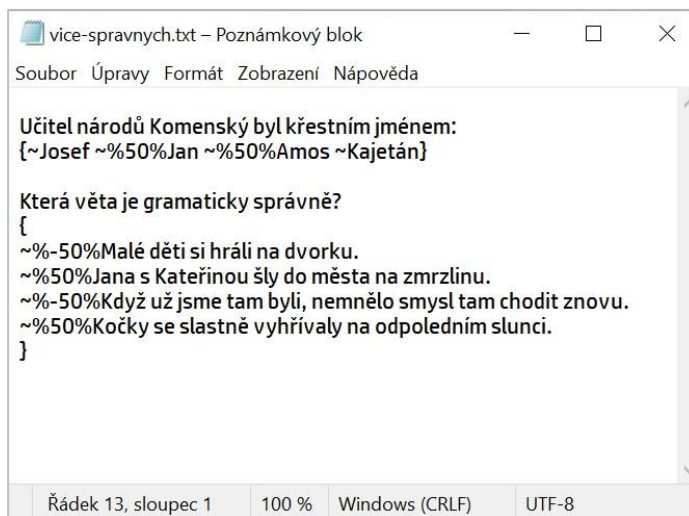
Odpovědi jsou označeny přidáním znaku, který rozlišuje, zda je odpověď správná (znak = rovno) či špatná (znak ~ tilda). Není zde podstatné, zda budete psát odpovědi za sebou na jednom řádku, či každou z nich napíšete kvůli přehlednosti na samostatný řádek, viz obrázek 4.

B| Více správných odpovědí z výběru

Pokud je správných odpovědí více, je vhodné udělovat za správné volby kladné hodnocení a za špatné volby penalizaci v podobě záporných bodů, viz obr. 5.



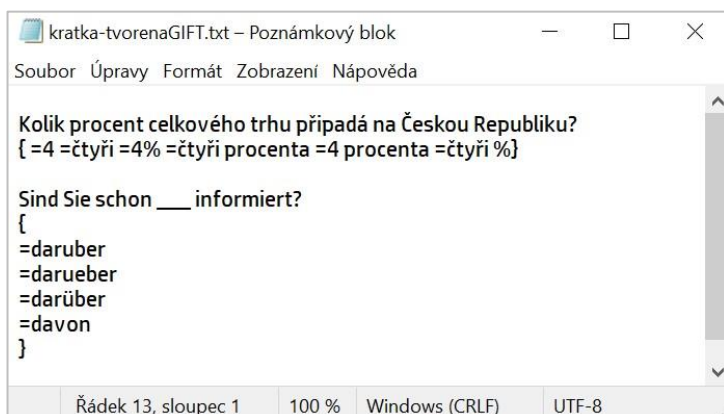
Obr. 4: Formátování GIFT jedna správná odpověď



Obr. 5: Formátování více správných odpovědí

C| Krátká tvořená odpověď

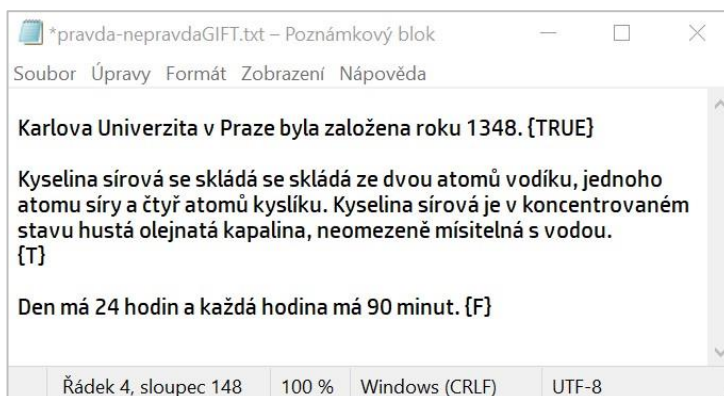
U krátké tvořená odpovědi jsou správná odpověď nebo varianty odpovědi, které považujeme za správné, označeny znakem = viz obrázek 6.



Obr. 6: Krátká tvořená odpověď (všechny správné odpovědi jsou označeny znakem rovnou).

D| Otázka pravda/nepravda

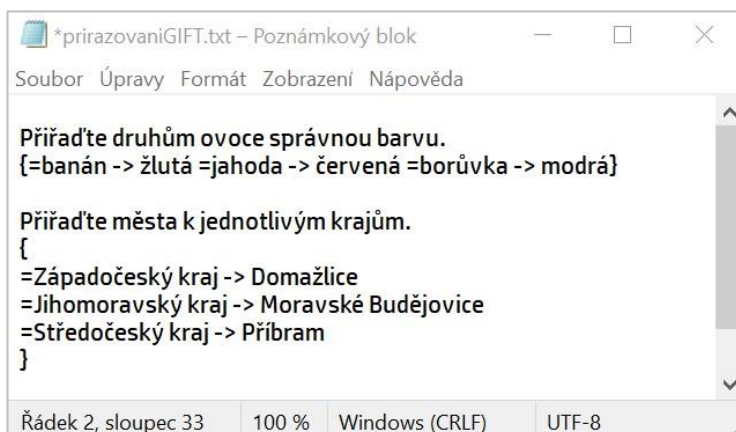
U otázky pravda/nepravda je k otázce připojena odpověď ve tvaru {TRUE} či {FALSE} nebo pouze zkratka {T} či {F}.



Obr. 7: Otázka pravda či nepravda (odpověď je true či false)

E| Přiřazování /tvoření párů

V této otázce jsou správné dvojice uvozeny znakem = rovnou a spojeny znakem -> šipky. Nelze zde nastavovat částečně správně zodpovězené odpovědi. Buď jsou dvojice správně přiřazeny (plný počet bodů) či chybně (žádný počet bodů).



Obr. 8: Otázka přiřazovací (tvorba párů)

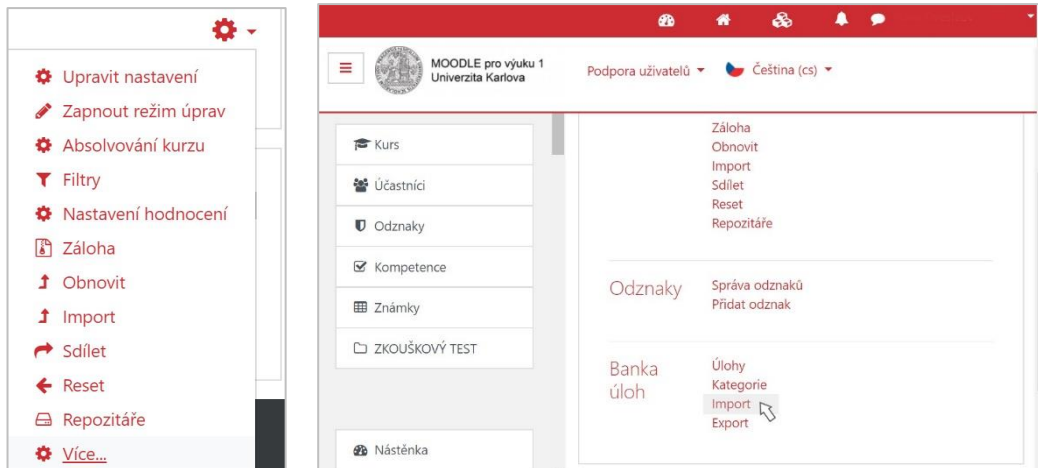
Import textového souboru s otázkami do banky úloh v Moodle

Připravený textový soubor, který máte uložen na svém disku nahrajete do Moodle takto.

Krok 1: Na úrovni kurzu kliknete na ozubené kolečko a zvolíte v nabídce volbu VÍCE...

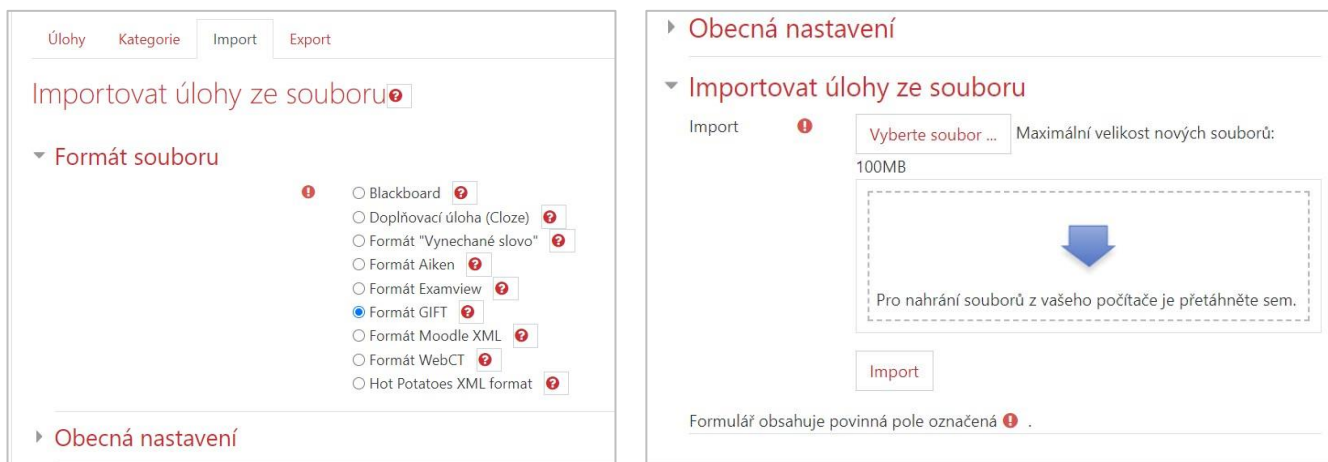
Krok 2: Ve správě kurzu zvolíte položku BANKA ÚLOH

Krok 3: Následně zvolíte položku IMPORT



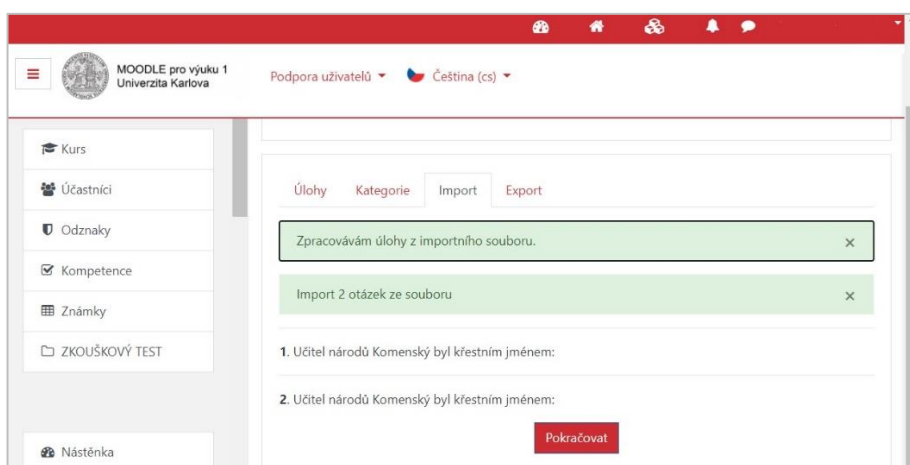
Obr. 9: Menu: Více... > Správa kurzu > Banka úloh > Import

Krok 4: Na stránce IMPORTOVAT ÚLOHY ZE SOUBORU zvolíte formát souboru (AIKEN/GIFT) a nahrajete soubor s otázkami z vašeho počítače. Kliknutím na tlačítko IMPORT započnete s nahráváním.



Obr. 10: Volba formátu souboru (AIKEN/GIFT) a nahrání vlastního textového souboru

Krok 5: Tlačítkem POKRAČOVAT potvrdíte nahrání úloh do banky.



Obr. 11: Potvrzení nahrání úloh do banky.