

**Na tejto stránke získate informácie o tom, akým spôsobom vytvárať vstupný textový súbor pre import otázok do bázy testových otázok. Vstupným súborom môže byť iba obyčajný textový súbor. V prostredí operačných systémov Microsoft Windows je možné takýto súbor vytvoriť napr. v programe Poznámkový blok. Pomocou importu je možné vkladať iba otázky výberové a dichotomické. Po importe je možné zadanie otázok i možných odpovedí samozrejme meniť. Vstupný súbor má mať nasledujúcu podobu.**

### **Výberové otázky**

Znenie prvej otázky?

- prvá nesprávna možná odpoveď
- druhá nesprávna možná odpoveď
- +prvá správna možná odpoveď
- tretia nesprávna možná odpoveď
- +druhá správna možná odpoveď

Znenie druhej otázky, ktoré je rozpísané z dôvodu prehľadnosti na viac samostatných riadkov?

- +prvá správna možná odpoveď, ktorá je tiež na viac riadkoch
- prvá nesprávna možná odpoveď
- druhá nesprávna viacriadková možná odpoveď
- +druhá správna možná odpoveď

### **Dichotomické otázky**

- +Znenie dichotomickej otázky s odpoveďou ÁNO.
- Znenie dichotomickej otázky s odpoveďou NIE.

### **Otvorené otázky**

Znenie otvorenej alebo externej otázky?

### **Slovné a zorad'ovacie otázky**

Znenie slovnej otázky?

- +prvá správna odpoveď
- +druhá správna odpoveď

Znenie zorad'ovacej otázky, odpovede zoradené v požadovanom poradí?

- +prvá odpoveď
- +druhá odpoveď
- +tretia odpoveď
- +štvrtá odpoveď

### **Skupinové otázky**

Znenie spojovacej otázky?

- [1]prvý člen prvej dvojice
- [1]+druhý člen prvej dvojice
- [2]prvý člen druhej dvojice
- [2]+druhý člen druhej dvojice
- [3]prvý člen tretej dvojice
- [3]+druhý člen tretej dvojice

[4]prvý člen štvrtej dvojice  
[4]+druhý člen štvrtej dvojice

Znenie priradovacej otázky?

[1]názov prvej skupiny  
[1]+prvý prvok prvej skupiny  
[1]+druhý prvok prvej skupiny  
[2]názov druhej skupiny  
[2]+prvý prvok druhej skupiny  
[2]+druhý prvok druhej skupiny  
[3]názov tretej skupiny  
[3]+prvý prvok tretej skupiny  
[3]+druhý prvok tretej skupiny

Znenie doplňovacej otázky? (doplňovacie pole v tvare \$\$POLE[1]=text\$\$ alebo \$  
\$POLE[2]=popup\$\$)

[1]+správna odpoveď prvého doplňovacieho poľa  
[2]+správna odpoveď druhého doplňovacieho poľa  
[2]-prvá nesprávna odpoveď druhého doplňovacieho poľa  
[2]-druhá nesprávna odpoveď druhého doplňovacieho poľa  
[2]-tretia nesprávna odpoveď druhého doplňovacieho poľa

### Vzorový súbor

Taký súbor môže vyzerat' napr. takto:

Aký je rozdiel druhých mocnín čísel dve a štyri?

-0  
-4  
--4  
+12  
--12  
-16  
-24  
-28  
-32  
-36

Vypočítajte nasledujúcu sústavu rovníc:

$$\begin{aligned} 2x - 4y &= 20 \\ x + 2y &= 10 \\ -x &= 0 \\ y &= 0 \\ +x &= 10 \\ y &= 0 \\ -x &= 0 \\ y &= 10 \\ -x &= 10 \\ y &= 10 \end{aligned}$$

+Je delfín cicavec?

-Je fajčenie zdravé?

Ako sa volajú aplikácie na kontrolu práce?

+workflow  
+work-flow

Zorad'ite čísla od najmenšieho po najväčšie.

+osem  
+dvanásť  
+sedemdesiat dva  
+dvestoštyridsať jedna

Spojte známe televízne dvojice.

[1]Tom  
[1]+Jerry  
[2]Itchy  
[2]+Scratchy  
[3]Beavis  
[3]+Butt-head  
[4]Lady  
[4]+Tramp

Priradíte živočíšny druh do správnej skupiny.

[1]vtáci  
[1]+kolibrík  
[1]+čajka  
[2]ryby  
[2]+štúka  
[2]+štúka  
[2]+žralok  
[3]cicavce  
[3]+medveď

We are going \$\$POLE[1]=text\$\$ Brno \$\$POLE[2]=popup\$\$ train.

[1]+to  
[2]+by  
[2]-at  
[2]-on  
[2]-in

Súbor začína znením otázky, po ktorom nasleduje výpočet možných odpovedí. Medzi jednotlivými otázkami je voľný riadok. Každá možná odpoveď je uvedená znakom + (plus, značí správnu odpoveď), alebo - (mínus, značí nesprávnu odpoveď). Pokiaľ je nutné mať znenie otázky alebo možné odpovede vo viacerých riadkoch, je nutné začať nasledujúci riadok medzerou. Riadky, ktoré nebudú odpovedať tomuto usporiadaniu, budú ignorované.

Pre základné vizuálne formátovanie vkladaných textov (tučné písmo, kurzíva, strojopis) je možné použiť vo vstupnom súbore sekvenciu určených znakov, ktoré uzatvárajú text, ktorý má byť zvýraznený (viď príklady). Zalomenie riadku je možné previesť pomocou dvoch spätných lomiek.

zalomenie riadku	\\
tučné písmo	<b>**text**</b> <b>text</b>
kurzíva	<i>//text//</i> <i>text</i>
strojopis	##text##     text

V rámci importu testových otázok je možné vkladať i matematický text pomocou Texové notácie. Zápis takého textu je v rámci zadanie otázok a možností potrebné uzavrieť do sekvencie znakov, ktoré sa v Texu štandardne používajú pre označenie matematického prostredia. Všetky uvedené varianty zápisu budú zobrazené ako matematický text vpravo.

$(a+b)^2$

$(a+b)^2$

$(a+b)^2$ ; lang = sk

$(a+b)^2$

Importovaným otázkam je možné tiež explicitne určiť nasledujúce vlastnosti. Tieto vlastnosti sa zapisujú na riadky, ktoré bezprostredne predchádzajú zneniu otázky a zapisujú sa v tvare #vlastnosť=hodnota.

#typ=A\_N

Nastaví typ. Povolené sú nasledujúce hodnoty:

1_z_n	výberová 1 z N
1_z_n_zadna	výberová 1 z N s neurčitou možnosťou
1_z_n_open	výberová 1 z N s otvorenou možnosťou
A_N	dichotomická
m_z_n	výberová M z N
m_z_n_new	výberová M z N (rozšírená)
nucena_voľba	nútená voľba
slovni	slovná
spoj	spojovacia
prirad	priraďovacia
serad	zoraďovacia
otvarena	otvorená
externi	externá
doplň	doplňovacia

#body=13

Nastaví body. Povolený rozsah je 1–9999.

#možnosti=6 Nastaví počet možností, platí iba pre výberové otázky. Povolený rozsah 1--99. Pokiaľ nebude zadaný, bude nastavený automaticky.

#správne=2 Nastaví počet správnych možností, platí iba pre typ otázky nútená voľba. Povolený rozsah je od 2 do čísla o 1 menší ako počet možností.

Vo vnútri importovaného súboru je možné tiež uviesť miesta na vloženie obrázkov, ktoré budú v priebehu importu nahradené obrázkami buď z projektovej e-knižnice alebo novo vloženými obrázkami pri importe. Takéto miesta sa zapisujú v tvare  $IMG=identifikátor$ . Rovnaký identifikátor sa môže v súbore vyskytnúť viackrát.