

- Co je skenovatelný odpovědní list?

Učitel může pro přípravu písemné zkoušky využít e-learningovou agendu Odpovědníky. Sestaví a vytiskne typicky různá zadání (může do nich zahrnout různé otázky, míchat pořadí otázek a míchat pořadí odpovědí nabízených k zaškrtnutí). Vaším úkolem je při zkoušce vyplnit odpovědní list tak, aby bylo možno jej oskenovat a automaticky rozpoznat - opravit (přidělit body). Na zkoušce obdržíte od učitele zadání a odpovědní list.

Odpovědní list vypadá přibližně takto:

Informační systém MU <http://is.muni.cz/>

Upozornění: Dokument bude strojově snímán – nepřekládejte, neohýbejte! Na odpovědní arch se podepište a vyplňte záhlaví. Řešení si předem rozmyslete a naznačte do zadání. Až nakonec řešení přepište na tento papír. Případné překlapy nepřeškrtněte. Důkladně je vygumujte nebo si vyžádejte nový odpovědní arch. Dostanete-li nový arch, původní roztrhněte, aby se zamezilo jeho vstupu do dalšího zpracování. Správné řešení výrazně označte vyplněním příslušného obdélníku takto: (nikoli například takto:)

Jméno: JANA NOVÁKOVÁ Datum: 1.1.2006
 Předmět: PSYCHOLOGIE

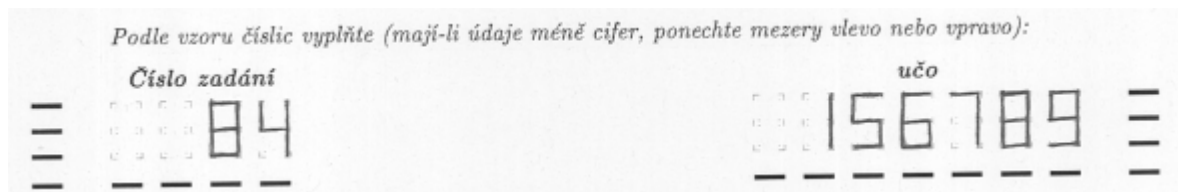
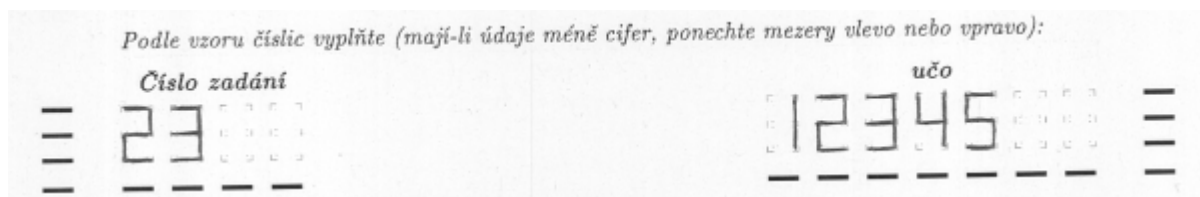
Typ formuláře	Vzor číslic																				
<table style="margin: auto;"> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;">0</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;">0</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;">0</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;">1</td></tr> </table>	0	0	0	1	<table style="margin: auto;"> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;">0</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;">1</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;">2</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;">3</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;">4</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;">5</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;">6</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;">7</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;">8</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;">9</td></tr> </table>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9						
0	0	0	1																		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9												
<i>Podle vzoru číslic vyplňte (mají-li údaje méně cifer, ponechte mezery vlevo nebo vpravo):</i>																					
Číslo zadání	učo																				
<table style="margin: auto;"> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;">2</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;">3</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table>	2	3									<table style="margin: auto;"> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;">1</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;">2</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;">3</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;">4</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;">5</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td><td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table>	1	2	3	4	5					
2	3																				
1	2	3	4	5																	

<i>Zaškrtněte nejvýše jednu odpověď na otázku</i>						
	a	b	c	d	e	f
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

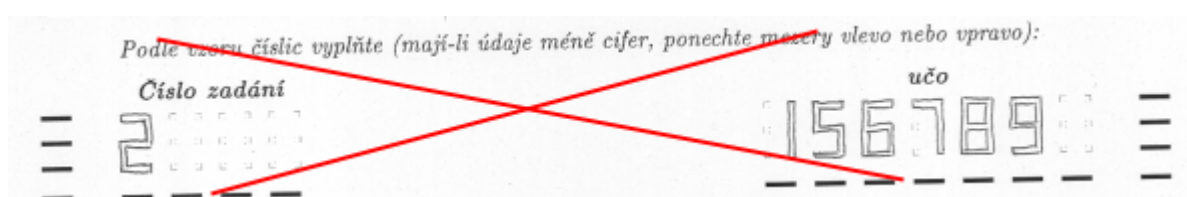
- Jak vyplním odpovědní list?

Použijte výraznou tužku, propisovací tužku, fix. Rubriky jméno, datum, předmět se nerozpoznávají, vyplňte běžným způsobem. Pečlivě vyplňte číslo zadání a učo - tvar cifer naznačuje uvedený vzor číslic. Číslo zadání opišete z přiděleného zadání. Na odpovědním listu nelze škrtnat, pouze jemně gumovat.

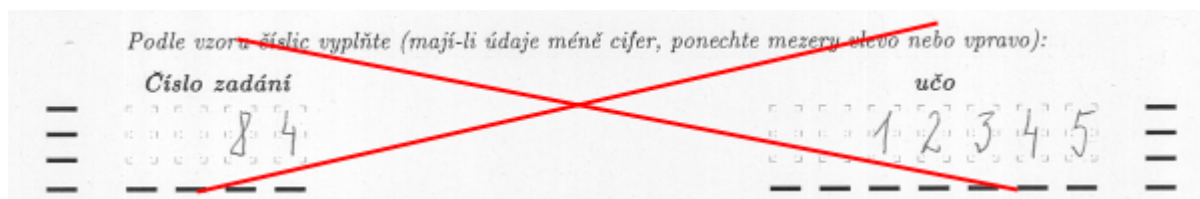
Správně vyplněné záhlaví vypadá následovně:



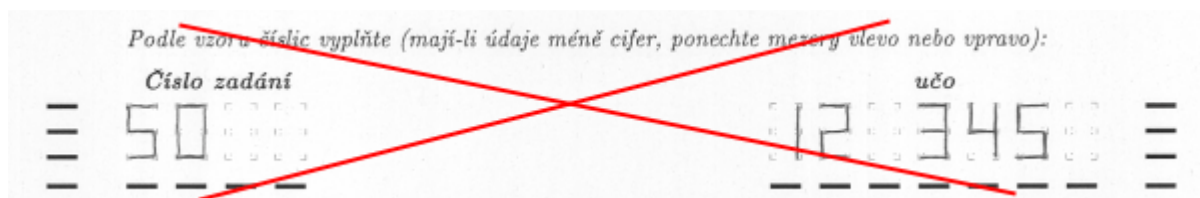
Nejčastější chyby při vyplňování:



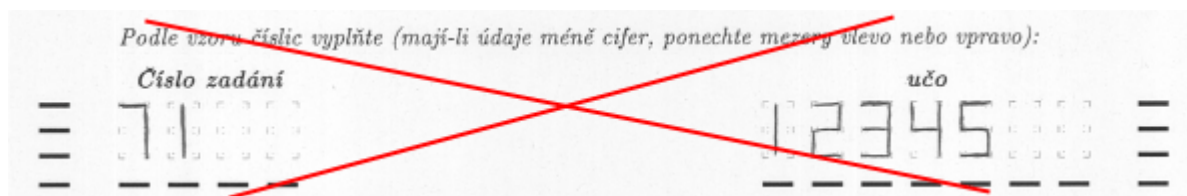
Nevyplňujte čísla "dutě".



Nevyplňujte čísla běžným písmem, použijte vzory.



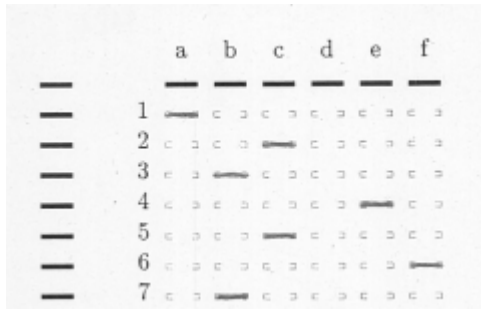
Neoddělujte tisíce mezerou.



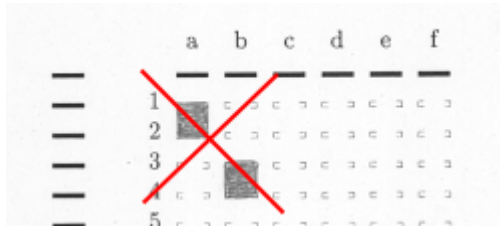
Dodržujte přesně vzory číslic a vodící značky (chybně vyplněné obě číslice '1').

Odpovědi vyznačujte vodorovnou čárkou, stejnoměrně v celém odpovědním listu. Učitel na případné reklamace "chybně" rozpoznávaných neobvykle zaškrtnutých odpovědí nebude brát zřetel, protože může jít o pokus o podvod ("Zkusím to, a když to bude dobře, půjdu reklamovat".).

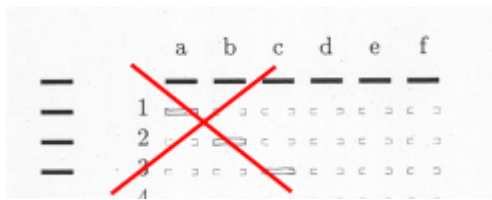
Správně vyplněné odpovědi:



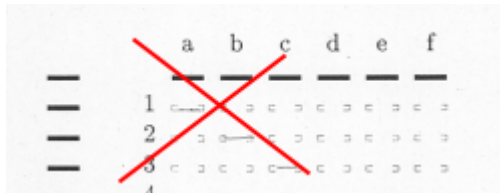
Nejčastější chyby při vyplňování odpovědí:



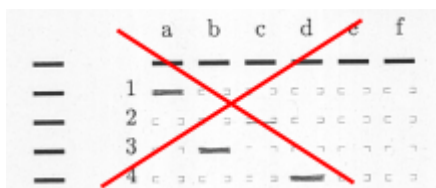
Nevyplňujte celý čtverec, pouze čárku mezi vodícími značkami.



Nevyplňujte odpovědi pouze zakreslením obrysu.



Odpověď vyznačte výrazně.



Odpovědi vyznačujte stejnoměrně.

- **Udělal jsem chybu na odpovědním listu!**

Pracujete-li tužkou, jemně ji vygumujte. Nemůžete-li gumovat, vyžádejte si od dozoru na zkoušce nový odpovědní list, údaje přepište (starý odpovědní list roztrhněte, aby nedošlo k omylu).

- **Kde nahlédnu do oskenovaných a rozpoznávaných odpovědních listů?**

Pomocí odkazů

K dispozici máte jednak grafický soubor s oskenovaným listem (případné problémy s rozpoznáváním jsou vyznačeny červeně) a také textový soubor s údaji o tom, jak byly odpovědi rozpoznány. Vypadá zhruba takto:

```
1. null *0
2. null *0
3. c nok *-1
4. null *0
5. null *0
6. null *0
7. null *0
8. null *0
9. a nok *-1
10. null *0
11. null *0
```

Slovo 'null' znamená, že na řádku odpovědního archu nebyla nalezena žádná odpověď. Písmena a-f znamenají zaškrtnutou odpověď. Značky 'ok' a 'nok' uvádí, zda byla zaškrtnutá odpověď vyhodnocena jako správná nebo ne. Čísla, například -1, znamenají přidělený počet bodů. Například výše uvedený záznam znamená, že rozpoznávací program našel odpověď u otázky číslo 3 (zaškrtnutou odpověď 'c') a u otázky číslo 9 (odpověď 'a'). Obě odpovědi jsou špatně a bylo za ně přiděleno -1 bodů.