

POZNÁMKY K HODNOCENÍ SOUBORŮ – ILUSTRACNÍ TEST 2012

Informatika - praktický subtest – vyšší úroveň obtížnosti

ITIVS12C0T01

Komentáře:

- *Vstupní soubory některých úloh nemusejí být v souladu s typografickým a estetickými pravidly, případně jinými „dobrými mravy“ při využívání ICT právě proto, aby žáci mohli při řešení úloh tyto soubory upravovat a zlepšovat jejich kvalitu. Jejich zařazení je voleno s ohledem na využití v testu samotném, nemusí nijak směřovat do reálných situací.*
- *Zde uvedená kritéria hodnocení žák NEUVIDÍ při řešení zkoušky, jsou zde uvedena jako ilustrace aspektů, které budou rateři souborů hodnotit.*

BLOK A

Soubory k hodnocení:

- `GPS_data_vystup.XYZ`
- `GPS_data_vystup.pdf`
- `soubor odpovedi`

Maximum: 11 bodů

Vlastnosti souboru `GPS_data_vystup.XYZ`, které jsou součástí hodnocení:

Obsah nebo vlastnost k hodnocení	Váha
Informace o celkové vzdálenosti ujeté v obou trénincích zobrazené s přesností podle instrukcí	max. 9 bodů
Výpočty průměrné srdeční tepové frekvence v obou trénincích zobrazené s přesností podle instrukcí	
Rozlišení tepových frekvencí do tří zón podle zadání	
Vložení dat ze souboru CSV do tabulkového procesoru podle stanovených instrukcí	
Výpočet celkové nastoupené nadmořské výšky v obou trénincích	
Graf dle instrukcí	

Vlastnosti souboru `GPS_data_vystup.pdf`, které jsou součástí hodnocení:

Obsah nebo vlastnost k hodnocení	Váha
Existuje soubor ve formátu PDF a s vlastnostmi dle instrukcí	2 body

Vlastnosti souboru `odpovedi`, které jsou součástí hodnocení:

Obsah nebo vlastnost k hodnocení	Váha
Informace o adresách buněk s vypočítanými hodnotami (Informace je jen pro hodnotitele – pokud zde žák uvede špatné adresy nebo žádné, je na rozhodnutí hodnotitele, zdali posoudí v souboru příslušné hodnoty jako správnou odpověď). Neuvedení adres buněk může pro žáka znamenat ztrátu až 4 bodů z tohoto celku.	0 bodů

BLOK B

Soubory k hodnocení:

- `seminarni_prace.XYZ`,
- **upravený obrázek** `kolo.bmp`,
- **soubor** `odpovedi`

Maximum: 7 bodů

Vlastnosti souboru `seminarni_prace.XYZ`, které jsou součástí hodnocení:

Obsah nebo vlastnost k hodnocení	Váha
Úpravy dokumentu při zapnutém sledování změn	max. 4 body
Úpravy nadpisů dle instrukcí	
Úprava řádkování dle instrukcí	
Obsah vložený dle instrukcí	
Obrázek vložený dle instrukcí	

Vlastnosti souboru `kolo.bmp`, které jsou součástí hodnocení:

Obsah nebo vlastnost k hodnocení	Váha
Oříznutý obrázek dle instrukcí	1 bod

Vlastnosti souboru `odpovedi`, které jsou součástí hodnocení:

Obsah nebo vlastnost k hodnocení	Váha
Alespoň dvě typografické chyby popsané dle instrukcí	max. 2 body

BLOK C

Soubory k hodnocení:

- složka **WEB** s webovou stránkou a přídatnými soubory (obrázek, seminární práce, případně externí definice CSS stylů)

Maximum: 7 bodů

Vlastnosti složky **WEB**, které jsou součástí hodnocení:

Obsah nebo vlastnost k hodnocení	Váha
Obrázek kolo ve vhodném formátu	max. 7 bodů
HTML stránka vytvořená ze stanovených vstupních dat funkční i po přesunu celé složky WEB	
Funkční CSS styly v HTML stránce využité ze vstupních dat	
Hypertextový odkaz fungující dle instrukcí	
Funkční odkaz na zdroj vkládaného obrázku	

BLOK D

Soubory k hodnocení:

- `vyraz1.XYZ`
- `vyraz2.XYZ`
- `output.txt`
- `soubor odpovedi`

Maximum: 11 bodů

Vlastnosti souboru `vyraz1.XYZ`, které jsou součástí hodnocení:

Obsah nebo vlastnost k hodnocení	Váha
Algoritmus a existence zdrojového kódu pro výpočet daného vzorce funkční ve zvoleném programovacím prostředí se vstupy a výstupy dle zadaných instrukcí.	max. 4 body

Vlastnosti souboru `vyraz2.XYZ`, které jsou součástí hodnocení:

Obsah nebo vlastnost k hodnocení	Váha
Algoritmus a existence zdrojového kódu pro výpočet daného vzorce funkční ve zvoleném programovacím prostředí se vstupy a výstupy dle zadaných instrukcí.	max. 4 body

Vlastnosti souboru `output.txt`, které jsou součástí hodnocení:

Obsah nebo vlastnost k hodnocení	Váha
1000 výsledných hodnot zapsaných do souboru dle instrukcí	max. 2 body

Vlastnosti souboru `odpovedi`, které jsou součástí hodnocení:

Obsah nebo vlastnost k hodnocení	Váha
Hodnota proměnné V pro stanovené hodnoty ostatních proměnných	1 bod

BLOK E

Soubory k hodnocení:

- textový soubor dané velikosti
- grafický soubor dané velikosti
- screenshot.XYZ
- archiv.XYZ

Maximum: 5 bodů

Vlastnosti grafického souboru dané velikosti, které jsou součástí hodnocení:

Obsah nebo vlastnost k hodnocení	Váha
Existuje grafický soubor zadané velikosti	max. 2 body

Vlastnosti souboru screenshot.XYZ, které jsou součástí hodnocení:

Obsah nebo vlastnost k hodnocení	Váha
Snímek obrazovky zobrazující cestu a soubor dle instrukcí	max. 2 body

Vlastnosti souboru archiv.XYZ, které jsou součástí hodnocení:

Obsah nebo vlastnost k hodnocení	Váha
Archiv bez hesla obsahující data dle instrukcí	1 bod