

1 bod

Zákazník si koupil pro svůj počítač novou grafickou kartu. Původní kartu již určitě nebude využívat, rozhodl se ji tedy zbavit. Jaký způsob nakládání s kartou **není** správný?

- A) Odevzdání karty v obchodě, kde zákazník koupil novou.
- B) Předání karty na sběrný dvůr v našem městě.
- C) Odložení do nádoby na směsný komunální odpad.
- D) Prodej karty přes bazar výpočetní techniky.

Obr. 1 Úloha s výběrem z odpovědí – ukázka

2 body

Jsou dána čtyři čísla, která jsou zapsána *binárně*, *decimálně* nebo *hexadecimálně*. Seřadte tato čísla od nejmenšího po největší:

- A) $(1110)_2$
- B) $(10)_{16}$
- C) $(15)_{10}$
- D) $(10001)_2$

Obr. 2 Úloha uspořádací – ukázka

Webová stránka má následující zdrojový kód:

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" >
<head>
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
<title>Letní putování po ČR</title>
<style type="text/css">
.nadpis {color: #0000ff; text-align: center;}
.ram {border: 1px solid #ffffff;}
</style>
</head>
<body bgcolor = "silver">
<h1 class = "nadpis">Zážitky z prázdnin</h1>
<img class = "ram" align = "right" src = "foto.jpg" width = "100"
alt = "Český ráj" />
<p>Letošní prázdniny jsme trávili na cestách po krásách ČR.</p>
<a href = "http://www.cesko.cz" target = "_blank">Dovolená v Česku</a>
</body>
</html>
```

2 body

Rozhodněte, zda jsou následující tvrzení při standardním nastavení prohlížeče pravdivá (A), nebo nepravdivá (N):

- | | A | N |
|--|--------------------------|--------------------------|
| 1 Kliknutím na odkaz „Dovolená v Česku“ se odkaz otevře v novém okně nebo záložce. | ☐ | ☐ |
| 2 Nadpis „Zážitky z prázdnin“ se zobrazí zelenou barvou. | ☐ | ☐ |
| 3 Text odstavce bude kolem obrázku „Český ráj“ obtékat zprava. | ☐ | ☐ |
| 4 Obrázek „Český ráj“ bude ohraničen plnou tenkou čarou bílé barvy. | ☐ | ☐ |

Obr. 3 Svazek dichotomických úloh – ukázka

2 body

Přiřadte k pojmům počítačové grafiky (1–4) příslušné významy (A–F). Dva významy jsou uvedeny navíc.

1. jednotka rozlišení obrázku uváděná pro potřeby tisku _____
2. ztrátově komprimovaný formát pro ukládání obrázků _____
3. režim míchání barev používaný u tiskáren _____
4. režim míchání barev používaný u monitorů _____

- A) BMP
- B) CMYK
- C) DPI
- D) JPEG
- E) RGB
- F) ZOOM

Obr. 4 Úloha přiřazovací – ukázka