

1. Stručně charakterizujte tiskové písmo rodu *Antikva*.

6 b.

2. Na vhodném příkladu vysvětlíte *skupiny* v \LaTeX u.

6 b.

3. V \LaTeX u vysázejte následující vzoreček:

$$s_n = a_1 \frac{1 - q^n}{1 - q}$$

6 b.

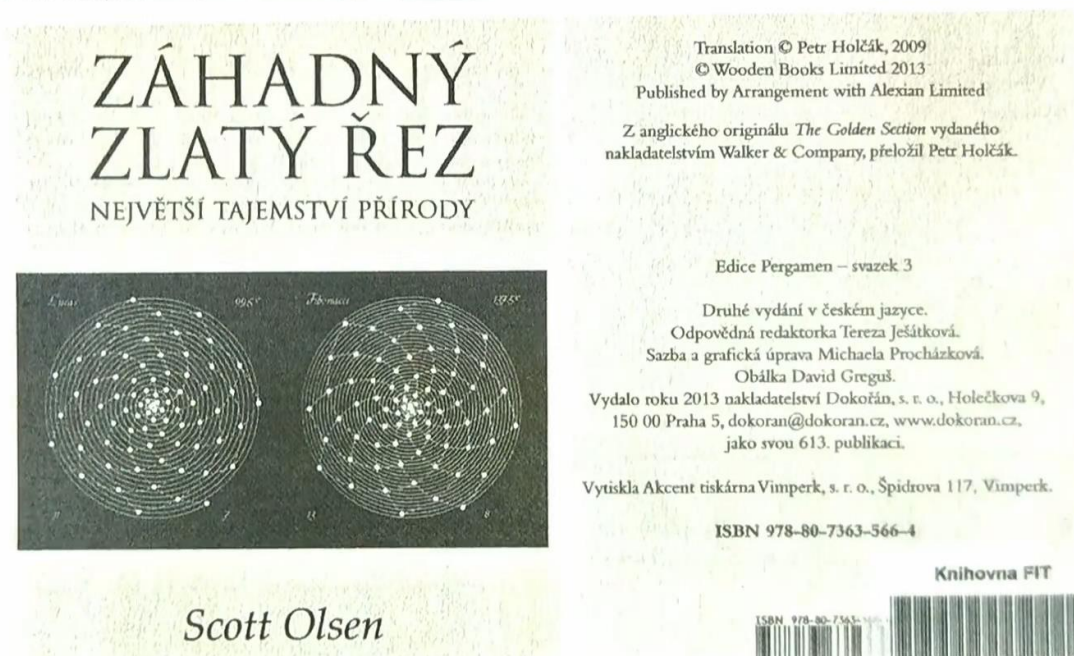
4. Naznačte souřadný systém a do něj nakreslete obrázek vytvořený v \LaTeX u následujícím zápisem:

6 b.

```
\begin{picture}(40,40)
  \put(10, 5){\line(2, 3){20}}
  \put(10,35){\line(2,-3){20}}
  \multiput(10,5)(0,30){2}{\line(1,0){20}}
\end{picture}
```

5. Jak bude podle normy ČSN ISO 690 vypadat vysázená bibliografická citace následující publikace (má 62 stran)?

6 b



⊙ Bonusová otázka: Co smysluplného dokážete uvést o následujícím písmu?

+3 b.

F N T F R < X P
 H T I S J C Y S
 T B M M I O M X

1. Co je to *proklad* a jaký má význam pro sazbu?

6 b.

2. Jakým způsobem lze v \LaTeX u definovat *vlastní příkazy*? Demonstrujte na příkladu.

6 b.

3. V \LaTeX u vypsávejte následující vzoreček:

$$\left| \sin \frac{x}{2} \right| = \sqrt{\frac{1 - \cos x}{2}}$$

6 b.

4. Naznačte souřadný systém a do něj nakreslete obrázek vytvořený v L^AT_EXu následujícím zápisem.

6 b.

```
\begin{picture}(40,40)
\put(10,10){\line(1,0){20}}
\put(30,10){\line(0,1){20}}
\multiput(10,15)(5,5){4}{\line(1,0){5}}
\multiput(10,10)(5,5){4}{\line(0,1){5}}
\end{picture}
```



5. Jak bude podle normy ČSN ISO 690 vypadat vysázená bibliografická citace následující publikace?

6 b.

Klíč k úspěšnému studiu nejen na vysoké škole

Elaine Payne, Lesley Whittaker
Leeds Business School, Leeds Metropolitan University

Z anglického originálu *Developing Essentials Study Skills* (Second edition) vydaného nakladatelstvím Prentice Hall Europe přeložili: Dita Gálová, Tereza Suchá, Ondřej Vévoda, Zuzana Wolná.

Návrh obálky Eva Lufferová
Typografie a sazba FAST FORWARD s.r.o., Brno, Radka Sedláková podle originální předlohy
Vydalo Vysoké učení technické v Brně – nakladatelství VUTIUM, Antonínská 1, 601 90 Brno
Vytiskly Tiskárny Havlíčkův Brod, a.s.
Vydání první
ISBN: 978-80-214-3377-9

© Bonusová otázka: Co smysluplného dokážete uvést o následujícím písmu?

+3 b.

ജാലം കടന്നു പോകാൻ പാടില്ലാത്ത ഒരു കടൽ. പക്ഷെ അതിൽ ഒരു കടൽപ്പാലം ഉണ്ട്. അതിൽ നിന്ന് കടൽപ്പാലം കടന്നു പോകാൻ പാടില്ലാത്ത ഒരു കടൽ.

