





INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ČTENÁŘ MARTIN

Martin je velký čtenář a často si chodí knihy půjčovat do knihovny. Při poslední návštěvě si zapůjčil čtyři tituly. V následující tabulce jsou údaje o těchto knihách.

Titul				
	Ztracený svět v podzemí	Eragon	Zaříkávač Tajemství nesmrtelného Nikolase Flamela	Princ Kaspian Letopisy NARNIE
Autor	Roderick Gordon Brian Williams	Christopher Paolini	Michael Scott	C. S. Lewis
Počet kapitol	38	60	66	15
Počet stran	336	463	374	230
Rok vydání	2007	2003	2010	1951
Cena	Kč 399,-	Kč 399,-	Kč 299,-	Kč 249,-

1. Za kolik dní by Martin přečetl knihu Eragon, kdyby každý den přečetl alespoň 18 stran?
2. Kolik stran by musel denně přečíst, kdyby chtěl knihu Eragon dočíst za 3 dny? Myslíš, že je to možné?
3. Stihne Martin přečíst všechny knihy za 31 dní, aby je včas vrátil, když bude číst jednu knihu za druhou „rychlostí“ 46 stran denně?

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je B. Novák.

Financovaného z ESF a státního rozpočtu ČR.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

4. Kolik stran nejméně by musel u jednotlivých knih přečíst za den, kdyby měl na každou knihu jeden týden?
5. Která z knih je nejstarší a která nejnovější (podle roku vydání), napiš je v zadaném pořadí.
6. Kolik let uplynulo mezi vydáním nejstarší a nejnovější z těchto knih?
7. Seřaď knihy podle počtu stran od nejvyššího po nejnižší počet.
8. Kolik stran případně v průměru na jednu kapitolu v každé knize?
9. Kdyby si chtěl Martin všechny knihy koupit, kolik korun by potřeboval?
10. Kolik knih nejvíce a které si může koupit, pokud má našetřeno 700,- Kč? Napiš všechny možnosti.

Literatura

Tituly knih uvedených v pracovním listu č. 1

Obrazový materiál

http://www.fragment.cz/picture/shop/cz/zbozi/big/v_ztraceny_svet_v_podze_mi_201319-01.gif

<http://fromthelibraryofcharlotte.files.wordpress.com/2011/12/330px-eragon4.jpeg>

<http://data.bux.cz/book/003/409/0034091/large.jpg>

http://www.fragment.cz/picture/shop/cz/zbozi/big/v_princ-kaspian-200891-01.gif

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je B. Novák.

Financovaného z ESF a státního rozpočtu ČR.