

VÝCHOZÍ TEXT A TABULKA K ÚLOZE 4

Soutěže se zúčastnily tři týmy. Jejich výkony hodnotilo 10 rozhodčích. Každý rozhodčí přidělil každému týmu jedno ze tří možných míst (každému týmu jiné). Tým získal za každé 1. místo **4 body**, za každé 2. místo **2 body** a za každé 3. místo **1 bod**. Zvítězil tým s nejvyšším počtem získaných bodů.

Do tabulky se zapisují počty přidělených míst a celkové počty bodů.

Tým A získal v soutěži jen o 3 body méně než vítězný tým.

	Počet 1. míst	Počet 2. míst	Počet 3. míst	Celkový počet bodů
Tým A	3	4	3	
Tým B				
Tým C			3	

max. 4 body

4 Vypočtěte,

- 4.1 kolik bodů získal tým A,
- 4.2 kolik bodů získaly dohromady týmy B a C,
- 4.3 kolik druhých míst získal tým B.

Řešení úlohy 4

VÝCHOZÍ TEXT A TABULKA K ÚLOZE 4

Soutěže se zúčastnily tři týmy. Jejich výkony hodnotilo 10 rozhodčích. Každý rozhodčí přidělil každému týmu jedno ze tří možných míst (každému týmu jiné). Tým získal za každé 1. místo **4 body**, za každé 2. místo **2 body** a za každé 3. místo **1 bod**. Zvítězil tým s nejvyšším počtem získaných bodů.

Do tabulky se zapisují počty přidělených míst a celkové počty bodů.

Tým A získal v soutěži jen o 3 body méně než vítězný tým.

	Počet 1. míst <i>4 b.</i>	Počet 2. míst <i>2 b.</i>	Počet 3. míst <i>1 b.</i>	Celkový počet bodů
Tým A	3 <i>12</i>	4 <i>8</i>	3 <i>3</i>	23 <i>b.</i>
Tým B	5 <i>20</i>	1 <i>2</i>	4 <i>4</i>	26 <i>b.</i>
Tým C	2 <i>8</i>	5 <i>10</i>	3 <i>3</i>	27 <i>b.</i>

70 70 70

max. 4 body

4 Vypočtete,

- 4.1 kolik bodů získal tým A, *23 b.*
 4.2 kolik bodů získaly dohromady týmy B a C, *47 b.*
 4.3 kolik druhých míst získal tým B.

*Každý rozhodčí přidělí $4 + 2 + 1 = 7$ b.
 70 rozhodčích -- 70 b.*

A ... 23 b. B + C = $70 - 23 = \underline{\underline{47 b.}}$

vítězný tým 26 b.

zbyvá 27 b.

Odpověď 4.1

Tým A získal **23 bodů**.

Odpověď 4.2

Týmy B a C získaly dohromady **47 bodů**.

Odpověď 4.3

Tým B získal **jedno druhé místo**.