

**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 Vypočtete,**

- 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.

	4 b.	2 b.	1 b.	
	Počet 1. míst	Počet 2. míst	Počet 3. míst	Celkový počet bodů
Tým A	3 72	4 8	3 3	23 b.
Tým B	5 20	1 2	4 4	26 b.
Tým C	2 8	5 10	3 3	27 b.

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.  
 10 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.