

# Zadání prvního kola

Odpovědi odešlete prostřednictvím našich webových stránek  
<http://brloh.math.muni.cz>

## 1 Aliasová

Zadání:



**Forma odpovědi:** Jedno zobecněné slovo (odvozené z latiny)

## 2 Krycí jména

Zadání: Co následuje?

DÍVKA	HOROLEZEC	SLOVO	HANUŠOVICE
ČERNÁ	ZVÍŘE	JEHNĚDA	DINGO
DLAŽBA	DÁLE	KOJENEC	SCHRÖDINGER
SOUHVĚZDÍ	NERVY	ČERV	DOMÁCÍ

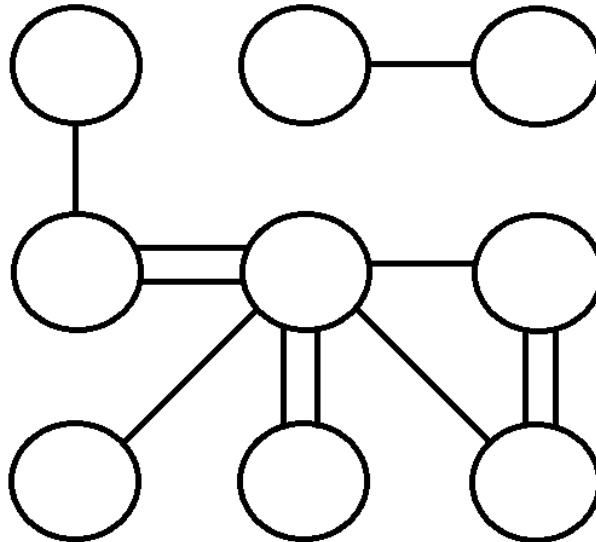


**Forma odpovědi:** Jedno slovo



### 3 Multiplikativní

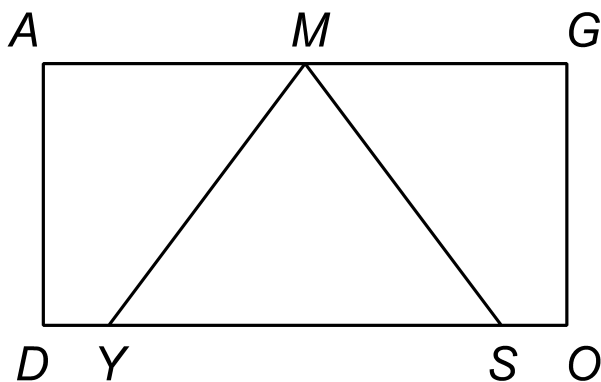
**Zadání:** Doplňte do každého kolečka a ke každé úsečce (spojující kolečka) v následujícím obrázku právě jedno z čísel 1,2,...,10 tak, aby každé z těchto čísel bylo použito právě dvakrát a aby u každé úsečky byl součin čísel v kolečkách, která spojuje.



**Forma odpovědi:** Posloupnost čísel vepsaných do koleček po řádcích (ve formátu 1,2,3,4,5,6,7,8,9)

### 4 Obdélník DOGA

**Zadání:** Délky stran obdélníku  $DOGA$  jsou v poměru 2 : 1. Bod  $M$  je středem strany  $GA$ . Uvnitř strany  $DO$  jsou dány body  $Y, S$  tak, že úsečky  $MY$  a  $SM$  rozdělí obdélník na tři části se stejným obsahem. Určete, jaký je poměr délek úseček  $YS$  a  $OS$ .



**Forma odpovědi:** Poměr v základním tvaru, například 3:2

### 5 Spací

**Zadání:** Ženský ekvivalent Perníkového táty, ovšem s tamilským pokrmem namísto drog.

**Forma odpovědi:** Podstatné jméno



## 6 Sladká

**Zadání:** Wolfgangův ženich, jméno se svátkem na konci listopadu, Žánr sedmdesátek, ženy mužů z vyšších míst, syn boha moří, Sloupořadí, odpolEdní odpočinek

**Forma odpovědi:** Podstatné jméno

## 7 Trojúhelníkovka

**Zadání:**

P	A	K	U	T	Ě	T	Č	Í	Ř
Ř	M	R	P	Ž	A	I	K	P	N
Í	K	E	C	I	N	V	A	A	D
N	L	E	H	Ú	Δ	Y	Z	T	A
Í	B	O	J	S	A	N	H	Á	L
K	D	O	A	Í	T	A	L	G	K
Y	R	O	K	R	Č	R	O	V	A
T	S	P	R	Ú	S	E	H	C	R

**Forma odpovědi:** Jméno

## 8 Pokerová

**Zadání:** Doplňte hodnoty a barvy karet tak, aby v každém řádku, sloupci i uhlopříčce byla právě zmíněná kombinace tou nejvyšší.

J ♥	♥	9 ♣	♦	♠	nejvyšší karta eso
♦		♠	♠	Q ♣	dvě dvojice
J ♦	9 ♠		♣	J ♣	čtveřice
6 ♣	♦	♣		7 ♣	dvojice
♠	♥	♣	♠	K	postupka
					full house
dvě dvojice	trojice	nejvyšší karta eso	čtveřice	dvojice	kraľovský řes

**Forma odpovědi:** 16 chybějících hodnot zadaných po řádcích. Například A,K,J,8,7,Q,8,8,9,6,J,Q,J,K,A,6



## 9 Šachová

**Zadání:** Seskupení osmi obětujících šachových zahájení v informatické hantýrce.

**Forma odpovědi:** Jedno slovo

## 10 Čísla v tabulce

**Zadání:** Do tabulky dopište čísla 1, 2, 3 a 4. V každém řádku a sloupci jsou každá čísla právě dvakrát. Pole se stejnými čísly mohou mít společný pouze roh.

1	3		4		2		2
			2				4
	4					1	
					3		
		1	2	4		1	
1		2			1		2
						3	1
				1			

**Forma odpovědi:** Zadejte čísla ve 4. řádku shora a 3. sloupci zleva, která budou oddělená čárkou. Například 2,3,3,1,2,1,1,2,2,3,2,4,4,1,2,1

