

# Soutěž z informatiky a logiky – září 2023

Třída: .....

Jméno: .....

## Úkol 1: „Co si dnes Lenka oblékne?“

Každý den ráno se Lenka rozhoduje, co si oblékne na sebe. Používá následující pravidla:

1. Když si oblékne kalhoty, vezme si k nim nepopsané triko nebo triko s hvězdami.
2. Když si oblékne sukni, vezme si k ní triko s bobrem.
3. Když si oblékne nepopsané triko nebo triko s hvězdami, vezme si k němu bundu se srdcem.
4. Když si oblékne bundu se srdcem, vezme si k ní pokreslenou čepici.

Kterou z následujících kombinací si může Lenka obléknout?



## Úkol 2: „Pojmy týkající se kyberbezpečnosti a zdraví“

SPAM = nevyžádaná reklamní sdělení

- a) SCAM = .....
- b) Catfishing = .....
- c) Nomofobie = .....
- d) FOMO = .....

## Úkol 3: „Dej slova do správného pořadí!“

V následujících větách jsou slova zpřeházená. Věta bude mít smysl pouze tehdy, budou-li slova ve správném pořadí.

Příklad: „Peříčko tančí jako Blanka.“ *Blanka tančí jako peříčko.*

- a) „Mistra dělá cvičení.“ .....
- b) „Nedaří se něco tak, když se to nemá dařit.“ .....
- c) „Vysvětloval je plastiky a umělec ukazoval své.“ .....
- d) „Dnes stálo auto ráno na stání zákazu.“ .....

## Úkol 4: „Osm korun“



Vezmi si 8 libovolných mincí (jako na obrázku).

Seřaď je tak, aby vodorovně (na ose „x“) i svisle (na ose „y“) bylo možné napočítat 5 mincí.

Popiš (nebo nakresli), jak jsi postupoval(a): .....

.....