Správa objednávek v obchodě

Vytvořte aplikaci pro správu objednávek v online obchodě. Aplikace by měla:

1. Načíst od uživatele typ objednávky (např. elektronika, oblečení, potraviny) a množství položek (třeba 15). Celkem tedy 2 vstupy.
2. Pomocí podmínky switch podle typu objednávky přiřadit konkrétní cenu za jednotku. (očekávejme, že uživatel nezadá nic jiného, než tyto 3 možnosti - elektronika, oblečení nebo potraviny)
   1. Elektronika: 5000 Kč za kus
   2. Oblečení: 800 Kč za kus
   3. Potraviny: 100 Kč za kus
3. Poté pomocí podmínky if vypočítat slevu na základě počtu kusů:
   1. Pokud je objednáno 1–3 kusy, není žádná sleva.
   2. Pokud je objednáno 4–10 kusů, poskytněte slevu 10 %.
   3. Pokud je objednáno více než 10 kusů, poskytněte slevu 20 %.
4. Výsledkem bude celková cena objednávky, kterou vypočítáte na základě zadaného množství, ceny za jednotku a případné slevy.
5. Nakonec aplikace zobrazí souhrn objednávky (typ objednávky, počet položek, cena před slevou, sleva, a celková cena po slevě).

Tento úkol kombinuje použití switch pro výběr typu objednávky a if pro výpočet slevy na základě podmínek.

