

# IF, sleva a test hranice

Jméno \_\_\_\_\_ Třída \_\_\_\_\_ Datum \_\_\_\_\_

Cíl: Použiješ podmínku s parametry a ověříš hodnoty pod hranicí, na ní a nad ní.

## Než začneš

IF(test;ano;ne) vyhodnocuje zadané pravidlo. Od 1000 Kč včetně znamená  $\geq 1000$ . Skok výsledné ceny může být vlastnost pravidla, nikoli chyba.

## Podklady

A1:D5: Objednávka, Cena, Sleva, Po slevě. Objednávky A–D mají ceny 999, 1000, 1001 a 1500 Kč. H2 hranice 1000, H3 sleva od hranice 10 %, H4 jinak 5 %.

## Postup práce

1. Založ C3-02\_objednavky.ods. Vstupní parametry v H2:H4 opatři popisky.
2. Do C2 napiš  $=IF(B2 \geq \$H\$2; B2 * \$H\$3; B2 * \$H\$4)$ . Do D2 napiš  $=B2 - C2$  a oba vzorce zkopíruj.
3. Ručně ověř řádky pro 999, 1000 a 1001 Kč. Výsledky porovnej na dvě desetinná místa.
4. V kopii změň  $\geq$  na  $>$ . Urči změněný řádek, vysvětli chybu a obnov původní vzorec.
5. Pod tabulku napiš, proč je cena po slevě při 1000 Kč nižší než při 999 Kč. Ulož.

## Kontrola a vysvětlení

Kolik stojí objednávka za 1001 Kč po slevě a do které větve patří přesně 1000 Kč?

---

---

Pro rychlejší: Přenastav model: hranice 650, sleva 8 %, jinak 0 %. Ověř nákup 684 Kč proti limitu 650 Kč.