

## 14 Další operátory

operátor / - dělení

jeho výsledek závisí na druhu proměnných:

- dělím reálná čísla  $\Rightarrow$  výsledek je reálné číslo
- dělím celá čísla  $\Rightarrow$  výsledek je celé číslo (program vypustí desetinou část výsledku, tedy  $11/3 = 3$ )

existuje operátor %

**Př. 1:** Zjisti v referenci nebo napsáním programu, co dělá operátor %.

**Př. 2:** Napiš program, který zjistí, zda číslo  $a$  je dělitelné číslem  $b$ .

**Př. 3:** Napiš program, který zjistí, všechny dělitele čísla

**Př. 4:** Uprav předchozí program tak, aby zjistil, zda je zadané číslo prvočíslo.

**Př. 5:** Napiš program, který určí počet cifer zadaného čísla.

**Př. 6:** Uprav předchozí program tak, aby určil ciferný součet zadaného čísla.