Přehled základních příkazů programu Algoritmy

| Příkaz | Význam | Příklad použití |
|--------------------------|-----------------------------------|--|
| := | přiřazení hodnoty proměnné | x := 7; |
| čti() | načtení hodnoty od uživatele | čti(x); |
| napiš() | vypsání textu či hodnoty proměnné | napiš("x = ", x); |
| jestliže … pak | podmínka neúplná | <pre>jestliže x > 7 pak napiš("Ano");</pre> |
| jestliže … pak … jinak … | podmínka úplná | <pre>jestliže x > 7 pak napiš("Ano") jinak napiš("Ne");</pre> |
| dokud opakuj | cyklus s podmínkou na začátku | <pre>i := 1; dokud i <= 7 opakuj i := i + 1;</pre> |
| pro od do opakuj | cyklus známého počtu | <pre>pro i od 1 do 7 opakuj napiš(i, ". krok");</pre> |
| začátek … konec | uvození bloku | <pre>i := 1; dokud i <= 7 opakuj začátek napiš(i, ". krok"); i := i + 1; konec;</pre> |