|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Opis | Pseudo | C/C++ |
| Blok naredbi | { } | { } |
| Unos | ulaz | scanf |
| Ispis | izlaz | printf |
| Pridruživanje | := | = |
| Grananje | ako je uvjet onda naredba1  inače naredba2; | if (uvjet) naredba1;  else naredba2; |
| Petlja s unaprijed poznatim brojem ponavljanja | za b:=p do k činiti naredba; | for (b=p; b<=k; b++) naredba; |
| Petlja kod koje nije unaprijed poznat broj ponavljanja, a uvjet se provjerava na početku petlje | dok je uvjet činiti naredba; | while (uvjet) naredba; |
| Petlja kod koje nije unaprijed poznat broj ponavljanja, a uvjet se provjerava na kraju petlje | ponavljati naredba;  do uvjet; | do naredba;  while (uvjet); |
| **Aritmetičke operacije** |  |  |
| Zbrajanje , oduzimanje, množenje, dijeljenje | + - \* / | + - \* / |
| Cjelobrojno dijeljenje | div | / (ovisi o tipu podatka) |
| Ostatak cjelobrojnog dijeljenja | mod | % |
| **Logičke operacije** |  |  |
| Ne | NE | ! |
| I | I | && |
| ILI | ILI | || |
| **Operacije usporedbe** |  |  |
| Manje | < | < |
| Manje ili jednako | <= | <= |
| Veće | > | > |
| Veće ili jednako | >= | >= |
| Jednako | = | == |
| Različito | <> | != |
| **Funkcije** |  |  |
| Apsolutna vrijednost broja | Abs(x) | abs(x) |
| Kvadrat broja | Sqr(x) | pow(x,2) |
| Drugi korijen broja | Sqrt(x) | sqrt(x) |
| Zaokruživanje realnog broja na najbliži cijeli | Round(x) | round(x) |
| Cijeli dio realnog broja | Trunc(x) | trunc(x) |