|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Opis  | Pseudo  | C/C++  |
| Blok naredbi  | { }  | { }  |
| Unos  | ulaz  | scanf  |
| Ispis  | izlaz  | printf  |
| Pridruživanje  | :=  | =  |
| Grananje  | ako je uvjet onda naredba1inače 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)  |