Tanlash operatori.

Boshqarishni uzatish operatorlaridan yana biri tanlash operatoridir. Tanlash operatori asosan bir nechta qiymatdan, o’zgaruvchiga mos qiymatni tanlashda va qiymatlarga mos ravishda boshqarishni uzatishda ishlatiladi.

**Tanlash operatorining umumiy ko’rinishi:**

**switch (<o’zgaruvchi>)**

**{**

case <o’zgarmas ifoda 1> : <operator 1>; break;

case <o’zgarmas ifoda 2> : <operator 2>; break;

. . .

case <o’zgarmas ifoda N> : <operator N>; break;

[default : operator N+1];

**}**

Tanlash operatorida boshqarilish o’zgaruvchiga mos ravishda qiymatlarga uzatiladi va mos operator ishga tushadi. **Default**operatori birorta ham qiymat o’zgaruvchiga to’g’ri kelmasa ishlatiladi. **Default**operatorini ishlatmasdan tashlab ketish ham mumkin.

**Misol: Kiritilgan songa mos ravishda hafta kunini chiqaruvchi programma.**

#include <iostream>

**using namespace std**;

int main()

{

int n;

cout << «Hafta kunini kiriting» << endl;

cin >> n;

switch (n)

{

case 1: cout << «Dushanba»; break;

case 2: cout << «Seshanba»; break;

case 3: cout << «Chorshanba»; break;

case 4: cout << «Payshanba»; break;

case 5: cout << «Juma»; break;

case 6: cout << «Shanba»; break;

case 7: cout << «Yakshanba»; break;

default : cout << «Bunday hafta kuni yo’q»;

}

return 0;

}