

Instrukcja Case

Instrukcja CASE powstała by zastąpić instrukcje IF – a konkretnie by niebyło konieczności kłopotliwego zagnieżdżania IF-ów w przypadku kiedy mamy więcej niż jeden warunek. NP.:

```
IF x=1 THEN
    Instrukcja
ELSE
    IF x=2 THEN
        Instrukcja2
    ELSE
        IF x=3 THEN
            Instrukcja3
        ELSE
            Instrukcja4;
```

Można ten zapis zastąpić jednym CASE'm:

```
CASE x OF
    1:
        Instrukcja1;
    2:
        Instrukcja2;

    3:
        Instrukcja3;
ELSE
    Instrukcja4
END;
```

Podobnie jak w przypadku IF jeśli mamy potrzebę wykonywać więcej niż jednej instrukcji można CASE poszerzać o Begin-End:

```
CASE x OF
    1:
        BEGIN
            Instrukcja1a;
            Instrukcja1b;
            ...

            Instrukcja1n;
        END;
    2:
        Instrukcja2;
ELSE
    Instrukcja4
END;
```

Można również CASE użyć tak:

```
CASE x OF
    1, 2, 3:
        Instrukcja123;
```

```
4:      Instrukcja4;  
ELSE  
      Instrukcja5  
END;
```