

Az elágazás

Amennyiben a feladatunk megvalósítása túl sok else ágat eredményezne a feltételes utasításban, helyette elágazást használunk.

case változó of

érték1: utasítás1;

érték2: utasítás2;

...

értékn: utasításn;

else utasításn+1;

end;

Ha a változó az első értéket veszi fel, akkor a hozzá tartozó, első utasítás hajtódik végre, ha a második értéket, akkor a második utasítás és így tovább. Ha a változó a felsorolt értékek közül egyiket sem veszi fel, akkor az else ág hajtódik végre.

Pl.:

case a of

1: writeln('egy');

2: writeln('ketto');

3: writeln('harom');

4: writeln('negy');

5: writeln('ot');

6: writeln('hat');

7: writeln('het');

8: writeln('nyolc');

9: writeln('kilenc');

10: writeln('tiz');

end;