

Cyklus For

Cyklus For

- Používáme chceme-li v programu opakovat nějakou akci
- A předem známe počet opakování

Příklad

- `for (int i = 0; i < 10; i++)`
 - `{`
 - `MessageBox.Show("Ahoj");`
 - `}`
- Zobrazí desetkrát okno se zprávou

for (int i = 0; i < 10; i++) {...}

- Inicializace: deklarace řídicí proměnné cyklu i a dosazení výchozí hodnoty
- Vyhodnotí se podmínka opakování, je-li splněna provedou se příkazy v těle cyklu
- Aktualizace – nové nastavení řídicí proměnné.
- Cyklus se ukončí v okamžiku, kdy podmínka opakování přestane být splněna.

