Cikls ar pēcnosacījumu

# Cikls ar pēcnosacījumu

Ciklu ar pēcnosacījumu lieto, ja paredzams, ka cikls ir jāizpilda vismaz vienu reizi.

*JavaScript* cikla ar pēcnosacījumu veidošanai izmanto priekšrakstu do...while.

do {

<*koda bloks*>

}

while (*nosacījums*);

Cikla do...while lietošanas piemērs:

x = 0;

do {

s.fillRect(x, y, a, b);

x = x + a;

}

while (x < 500);

# Loģisko operatoru izmantošana nosacījumos

Gan zarošanās, gan ciklu priekšrakstos sarežģītāku nosacījumu veidošanai var izmantot loģiskos operatorus, piemēram:

&& – loģisko operatoru UN, lai apvienotu nosacījumus, kuriem **visiem** ir jāizpildās, piemēram:

x > 0 && y > 0

|| – loģisko operatoru VAI, lai apvienotu nosacījumus, no kuriem pietiek, ja izpildās vismaz **viens** no tiem, piemēram:

x > 0 || y > 0

Izmantošanas piemērs:

do {

p.fillRect(x, y, a, b);

x = x + a;

y = y + b;

}

while (x < pamatne.width && y < pamatne.height);

Vērtību apskatei skripta izpildes laikā tajā var ievietot izvades priekšrakstus, kas ļautu apskatīt aprēķināto lielumu vērtības, piemēram:

izvade.innerHTML = x + ", " + y;