**Wikiprint Book**

**Title: Workflow - Pętle**

**Subject: eDokumenty - elektroniczny system obiegu dokumentów, workflow i CRM - DeployerGuide/Customization/ProcessAutomation/Loops**

**Version: 6**

**Date: 07/21/25 06:00:01**

## Table of Contents

*Workflow - Pętle* 3
*Podstawowe informacje* 3
*Warunek zakończenia pętli* 3
*UWAGI* 3
*Brak przypisania do etapy (Brak szarfy na procedurze)* 3

# Workflow - Pętle

### Podstawowe informacje

### Warunek zakończenia pętli

Pętla zostanie przerwana jeżeli zapytanie SQL zwróci prawdę (TRUE). Warunek jest sprawdzany po zakończeniu/załatwieniu czynności. przykład:

```
SELECT count(*) > 1 FROM stages WHERE ptstid = {stages.ptstid} AND isinst IS TRUE AND prn_id = {stages.prn_id} AND is_fix
```

Pętla zakończy się, gdy zostaną załatwione co najmniej 2 czynności równoległe (dla pętli typu "multi-instance").

## UWAGI

### Brak przypisania do etapy (Brak szarfy na procedurze)

Gdy zostanie zmieniona definicja jednej czynności na pętlę multi. Taka zmiana nie jest kompatybilna z uruchomionymi już instancjami procedury i powoduje, że nikt nie jest przypisany do etapu, co może skutkować nie pojawieniem się szarfy. W takim przypadku należy ręcznie wygenerować (inserty) instancje do tej pętli.

```
INSERT INTO stages (sop_id,procid,ptstid,prn_id,stdver,ptstnm,ptsttp,orgarr,params,end___,duratn,is_fix,fixdat,fixper,orun
SELECT nextval('stages_sop_id_seq'::regclass),procid,ptstid, prn_id, stdver,ptstnm,ptsttp, array[orgarr] as orgarr, params
FROM (
select sop_id,procid,ptstid, sop_id as prn_id, stdver,ptstnm,ptsttp, unnest(orgarr) as orgarr, params,end___,duratn,is_fix
from stages
where ptstid = {ID ETAPU stages_def.ptstid} AND orgarr != '{}' AND is_act AND NOT isinst AND sop_id NOT IN (SELECT sop_id
) aa
order by procid,sop_id;
```