

---

## Objets Execute conditionnels – méthode de contournement des blocs #if

### Description

Le code ci-dessous exécute conditionnellement des commandes, en utilisant des objets Execute qui sont activés sur la base d'un # if.

```
object 'TASK' "main" {  
processes = {  
#if MONTH = "Jan" "exec_1",  
#endif  
#if MONTH = "Feb" "exec_2",  
#endif }  
}
```

```
object 'PROC' "exec_1" {  
process_type = "execute",  
command = "Foo"  
}
```

```
object 'PROC' "exec_2" {  
process_type = "execute",  
command = "Bar"  
}
```

Il est possible d'obtenir la même fonctionnalité en mettant toutes les commandes à exécuter dans un objet LIST et de les transmettre à un EXECROWS pour les exécuter. Un objet CALC, QUAL ou FILTER pourrait ensuite être utilisé pour sélectionner un sous-ensemble de commandes en fonction de la valeur du paramètre.

L'exemple ci-dessous filtre les exemples de commandes sur la base de la colonne Condition: la commande Foo est exécutée en Janvier, et la comande Bar est exécutée en Février.

```
object 'INPT' "list_of_commands" {  
input_type = `list`,  
columns = { `Command`, `Condition` },  
values = { { `Foo`, `Jan` }, { `Bar`, `Feb` } }  
};
```

```
object 'PROC' "create_subset" {  
process_type = `filter`,  
input = `list_of_commands`,  
filters = { { column = `Condition`, values = { `${MONTH}` } } }  
};
```

```
object 'OUTP' "run_commands" {  
output_type = `execrows`,  
input = `create_subset`,  
command = `${Command}`  
};
```



## Tags

1. script
2. Visual Integrator