



Essai

Table des matières

1. Tests	3
-----------------	----------

1. Tests

IF

- IF (expression_logique) THEN
instructions
ELSEIF (expression logique) THEN
instructions

```
1 program demo_if
2 integer i /3/
3 if (i .eq. 2 .or. i .eq. 1 .or. i .eq. 7 .or. i .eq. 8) then
4     print*, 'I vaut 1 ou 2 ou 7 ou 8'
5 else if (i .eq. 5) then
6     print*, 'I vaut 5'
7 else if (i .eq. 3) then
8     print*, 'I vaut 3'
9 else
10    print*, 'I vaut autre chose'
11 end if
12 end
```

Exécuter ce code¹

SELECT

- SELECT CASE (expression)
CASE (liste1)
instructions
CASE (liste2)
instructions
CASE default
instructions
END SELECT

```
1 program demo_select
2 integer i /3/
3 select case (i)
4 case (1,2,7,8)
5     print*, 'I vaut 1 ou 2 ou 7 ou 8'
6 case (5)
7     print*, 'I vaut 5'
8 case (3)
9     print*, 'I vaut 3'
10 case default
11     print*, 'I vaut autre chose'
12 end select
13 end
```

Exécuter ce code²

1. <https://onlinegdb.com/ZsyZjUDdWw>

SELECT

- SELECT CASE (expression)

CASE (liste1)

instructions

CASE (liste2)

instructions

CASE default

instructions

END SELECT

```
1 program demo_select
2 integer i /3/
3 select case (i)
4 case (1,2,7,8)
5     print*, 'I vaut 1 ou 2 ou 7 ou 8'
6 case (5)
7     print*, 'I vaut 5'
8 case (3)
9     print*, 'I vaut 3'
10 case default
11     print*, 'I vaut autre chose'
12 end select
13 end
```

Exécuter ce code