

# Meddwl Algorithmegol | Mat Adolygu

Dewis

```
IF amod THEN
  true alternative
ELSE
  false alternative
ENDIF
```

Iteriad - WHILE

```
WHILE amod THEN
  datganiadau i'w cyflawni
END WHILE
REPEAT datganiad UNTIL...
```

Gweithredwyr

```
> Yn fwy na
< Yn llai na
>= Yn fwy na neu yn hafal i
<= Yn llai na neu yn hafal i
== Yn hafal i
= Yn gyfwerth â
!= Ddim yn hafal i
```

Mewnbnw / Allbnw

```
INPUT...
OUTPUT...
```

Gweithdrefn

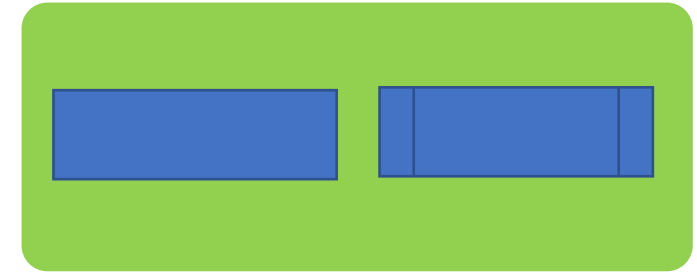
```
PROCEDURE enw
END PROCEDURE
```

Swyddogaeth

```
FUNCTION enw
END FUNCTION
```

Iteriad - FOR

```
FOR i/yn ...
  datganiadau i'w cyflawni
END FOR
```



Mae algorithm yn golygu cyfres o gyfarwyddiadau cam wrth gam a ddefnyddir i ddatrys problem benodol.



# Meddwl Algorithmegol | Geirfa

## Siart llif

- Algorithm ar ffurf gweledol.

## Ffug-god

- Cynrychiolaeth destunol o algorithm y gellir ei throsi i ddatganiadau rhaglennu go iawn.

## Dilyniant

- Cyfarwyddiadau a ddilynir yn eu trefn.

## Dewis

- Penderfyniad a wneir gan ddefnyddiwr ar sail mewnbn.

## Iteriad

- Cyfarwyddiadau sy'n ailadrodd.

## Cysylltydd

- Symbol a ddefnyddir i gysylltu dau ran o siart llif at ei gilydd.

## Terfynydd

- Siâp sy'n dangos dechrau a diwedd siart llif.

## Penderfyniad

- Detholiad y mae'n rhaid ei wneud naill ai gan raglen neu trwy fewnbwn defnyddiwr.

## Proses

- Set o gyfarwyddiadau a gynhelir yn awtomatig gan raglen gyfrifiadurol.

## Storfa

- Rhan o raglen gyfrifiadurol a ddefnyddir i storio data.