

Ejemplo algoritmo notas

```
read n
if n >=0 and n<=100 then
    if n > 90 then
        print "Excelente"
    else if n >= 65 then
        print "Aprobado"
    else print "Reprobado"
else print "Nota invalida"
```

Posible error en el código:

- No colocar una opción de salida o de finalizar el programa
- "n" Nunca se le asigna ningún valor

Glosario:

- Read: leer o asignar un valor a pantalla (el usuario colocara el valor)
- If: if se ejecuta si el valor de la expresión es distinto de cero.
- And: lee el valor y analiza si el valor tomado es verdadero o es falso o separarlo
- Then: define el valor que se asigna si la condición es true.
- Else: Ejecutan una o varias sentencias de manera condicional.
- Else if : define la condición que determina qué valor se asigna.
- Print: Da el mensaje al usuario

Mitigar errores:

- Analizar bien el código
- Hacer un diagrama de flujo para llevar un mejor orden