

## Ejemplo de algoritmo de notas

### 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"
```

- Revisar la redacción para evitar defectos gramaticales y lógicos.
  - En la tercera línea hace falta un igual en "> 90" para que al ingresar un valor la nota salga excelente.
- Crear un glosario
  - If: Es la condicional para tomar decisiones. Se puede leer como "si".
  - Else: Si la condicional if no cumple se coloca else para dar otra respuesta. Se puede leer como "si no".
  - Print: Muestra el valor de la variable final. Se puede leer como "imprimir".
  - Then: Es la palabra que va acompañada de if para tomar decisiones. Se puede leer como "entonces".
  - N: Es la variable que se utiliza, se le puede asignar cualquier valor
  - Comillas: Se utilizan principalmente para mostrar los mensajes al ser impresos o a los que se les quiere demostrar.
- Lista de estrategias para mitigar errores.
  - Se puede observar los signos, al ver la secuencia y la lógica se puede saber si tiene sentido o no.