EPA cap4

# Analicemos

Informa PosAv – 1 porque el robot parte los pasos desde la calle 1 y no la 0

Es medio raro, pero lo que informe el robot va a ser el mismo numero

Como es un problema simple, la primera opción (la que no tiene la variable) me parece mas adecuada, ya que utiliza menos líneas de código, y no tiene que declarar una variable.

# Analicemos

Si se los remplaza por PosCa = 100, el robot no se moverá, porque va a ser falso, en cambio si se lo rempaza por ~(PosCa =100), si podría ser, dado que solo va a ser falso cuando el robot alcance la calle 100.

Una forma de hacerlo seria: mientras ( ~(HayFlorEnLaEsquina) & ~(PosCa = 100))

# Analicemos:

La proposición da como resultado falso, cuando la avenida no es menor a 100, o cuando se encuentra una esquina en la cual no hay ni flores ni papeles.

Si, se puede

# Analicemos

Mientras ~(cantP =0)

depositarPapel

cantP:= cantP -1

# Analicemos:

Lo que ocurriría, es que no se reiniciaría la variable cada vez que se repite. A diferencia, la variable se iría sumando esquina a esquina.

Porque como la repetición inicia analizando y termina moviendo, eso haría que en la última repetición se mueva y no analice la última esquina.

Sobre Informar (flores), yo pondría Informar (PosCa)