pseudocódigo

progra para filtrar señales utilisando la canpana de\_gauss

//se calculara utilizando la fourmula dada

star

declare costan real U//1000

declare costan real DES//300

declare probabilidad acomulada =0

declare real frecuensia

diplay("ingrese la frecuenciade la señal")

input(frecuencia)

for x in range(frecuensia+1)

set fdp=(1/(DES\*math.sqrt(2\*math.pi)))\*math.exp(-0.5\*((x-u)/DES)\*\*2)

probabilidad acomulada >= 0.3

display("la señal pasa el filtro")

else

display("la señal es bloqueada")

stop