Ejemplo modificado de: https://www.gnu.org/software/gsl/doc/html/randist.html#examples

Calcula las probabilidades acumuladas P(x<2) y P(x>2).

La salida del pograma es:

prob(x < 2.000000) = 0.977250 prob(x > 2.000000) = 0.022750 Pinv(0.977250) = 2.000000 Qinv(0.022750) = 2.000000