Ejemplo obtenido de https://www.gnu.org/software/gsl/doc/html/statistics.html#examples

Calcula promedio y varianza de datos ingresados.

La salida del programa es la siguiente:

The dataset is 17.2, 18.1, 16.5, 18.3, 12.6 The sample mean is 16.54 The estimated variance is 5.373 The largest value is 18.3 The smallest value is 12.6