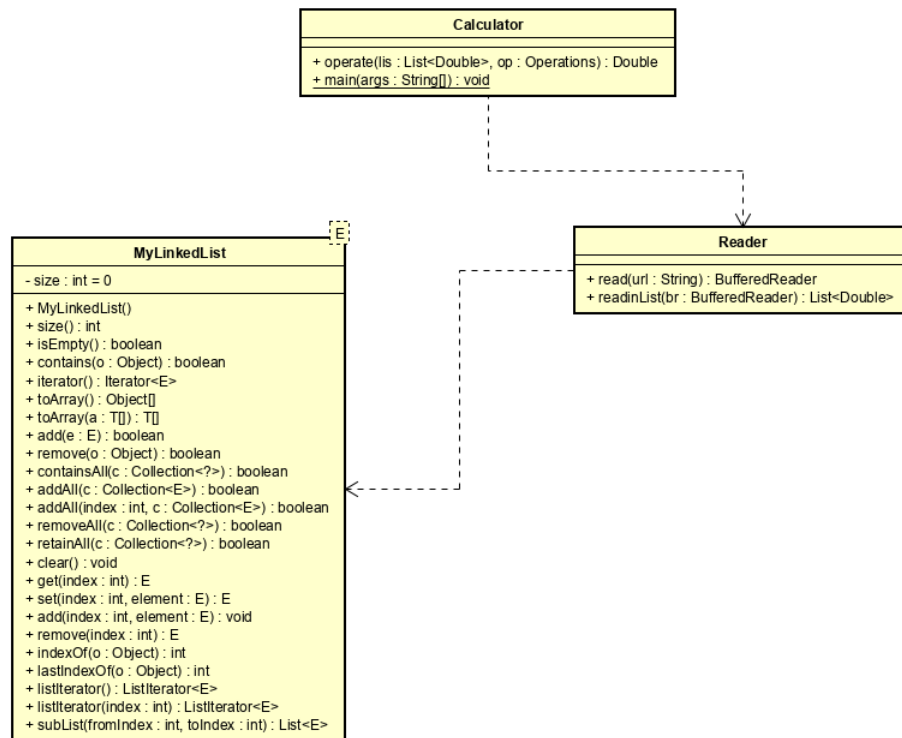


Mean and Standad Desviation

Andrés Felipe González Cárdenas

August 2020

1 Diseño



La clase principal Calculator es la encargada de hacer el calculo de la media y la desviación estándar, para ello hace uso de la clase Reader la cual lee un archivo dada su URL y retorna un BufferedReader, con este BufferedReader la misma clase Reader lo usa para pasar los datos en una linkedList y lo retorna como List, en la clase Calculator también se tiene un método el cual hace las operaciones, este método usa la lista de los datos y una operación, esta operación es de tipo de una interface la cual usa funciones lambda para hacer las operaciones de la media y la desviación estándar.