**LETTURA E GESTIONE CONTENUTO FILE**

Scrivere uno script che legga il file “input.txt”; ogni riga di questo file inizia con una di queste sequenze:

* “String:” il valore successivo sarà una stringa (es. “String: asd”)
* “Number:” il valore successivo sarà un numero intero (es. “Number: 1”)
* “Float:” il valore successivo sarà un numero con virgola mobile (es. “Float: 5.2”)

Lo script deve

* contare il numero di righe totali del file
* restituire alla fine dell’elaborazione
  + quante righe iniziano per “String:”
  + quante righe iniziano per “Number:”
  + quante righe iniziano per “Float:”
  + la concatenazione di tutte le stringhe trovate, facendo attenzione ad andare a capo ad ogni nuova stringa
  + La somma totale e la media dei valori interi trovati
  + La somma totale e la media dei valori float trovati

Scrivere in un file quanto richiesto sopra in maniera leggibile