Оценка по метрикам Холстеда

Обозначения:

\* h1: число простых операторов, появляющихся в данной реализации

\* h2: число простых операндов, появляющихся в данной реализации

\* N1: число всех операторов, появляющихся в данной реализации

\* N2: число всех операндов, появляющихся в данной реализации

\* h: Словарь = +

\* N: Длина реализации = +

\* Вычисленная длина: \* + \*

\* Объем V = N \*

\* Сложность: D = / 2 \* /

\* Усилия: E = D \* V

\* Время исполнения: T = E / 18

\* Ошибки: B = V / 3000

db.py:

h1: 0

h2: 0

N1: 0

N2: 0

Словарь: 0

Длина: 0

Вычисленная длина: 0

Объем: 0

Сложность: 0

Усилия: 0

Время: 0.0

Ошибки: 0.0

main.py:

h1: 1

h2: 2

N1: 1

N2: 2

словарь: 3

Длина: 3

Вычисленная длина: 2.0

Объем: 4.754887502163469

Сложность: 0.5

Усилия: 2.3774437510817346

Время: 0.1320802083934297

Ошибки: 0.0015849625007211565

rss\_parser.py:

h1: 8

h2: 19

N1: 16

N2: 28

словарь: 27

Длина: 44

Вычисленная длина: 104.71062275542812

Объем: 209.21505009519265

Сложность: 5.894736842105263

Усилия: 1233.2676637190302

Время: 68.51487020661278

Ошибки: 0.06973835003173089

settings.py:

h1: 0

h2: 0

N1: 0

N2: 0

словарь: 0

Длина: 0

Вычисленная длина: 0

Объем: 0

Сложность: 0

Усилия: 0

Время: 0.0

Ошибки: 0.0

telegram\_parser.py:

h1: 6

h2: 15

N1: 9

N2: 15

словарь: 21

Длина: 24

Вычисленная длина: 74.11313393845472

Объем: 105.41561814669026

Сложность: 3.0

Усилия: 316.2468544400708

Время: 17.569269691115046

Ошибки: 0.03513853938223009

utils.py:

h1: 5

h2: 11

N1: 6

N2: 11

словарь: 16

Длина: 17

Вычисленная длина: 49.663388279447084

Объем: 68.0

Сложность: 2.5

Усилия: 170.0

Время: 9.444444444444445

Ошибки: 0.02266666666666667