

Тест правильности работы программы:

Был специально сделан битый JSON файл такого вида:

```
{"name": "file6.txt", "content": "missing_comma"},  
 {"name": "", "content": "normal_content_7"},  
 {"name": "file8.txt", "content": ""},  
 {"name": "file9.txt", "content": "broken"}  
 {"name": "file10.txt", "content": "bad_key_format"},  
 {"name": "file11.txt", "content": "missing_comma"},  
 {"name": "", "content": "normal_content_12"},  
 {"name": "file13.txt", "content": ""},  
 {"name": "file14.txt", "content": "broken"}  
 {"name": "file_15.txt", "content": "ma"},  
 {"name": "file_16.txt", "content": "ma"},  
 {"name": "file_304441.txt", "content": "madrjo"}  
 {"name": "", "content": "ma"},  
 {"name": "file_18.txt", "content": ""},  
 {"name": "file_19.txt", "content": "ma"}  
 {"name": "file20.txt", "content": "bad_key_format"},  
 {"name": "file21.txt", "content": "missing_comma"},  
 {"name": "", "content": "normal_content_22"},  
 {"name": "file23.txt", "content": ""},  
 {"name": "file24.txt", "content": "broken"}  
 {"name": "file25.txt", "content": "bad_key_format"},  
 {"name": "file26.txt", "content": "missing_comma"},  
 {"name": "", "content": "normal_content_27"},  
 {"name": "file28.txt", "content": ""},  
 {"name": "file29.txt", "content": "broken"}
```

Как видно на скриншоте, существуют блоки, в контенте которых есть подстрока ma, но все строки битые, кроме одной, с названием файла file_304441.txt, содержание которого полностью нормальное.

Делаем тестовый запуск программы и осуществляем поиск подстроки ma, получаем следующий результат на вывод:

data8.json	file_347666.csv	id,name\n1,kismauc\n2,wqjie\n3,zefyd\n4,uuwuczd\n5,wmkcs
data8.json	file_347816.csv	id,name\n1,hpfpl0\n2,maaixo\n3,siqoj
data8.json	file_347856.csv	id,name\n1,cohuyt\n2,amabnd\n3,lbcpno\n4,vobxubf
data9.json	file_304441.txt	madrjo
data10.json	file_391413.csv	id,name\n1,sgfrpma\n2,wfamhzo\n3,wqnigd
data10.json	file_391506.csv	id,name\n1,bjckuj\n2,xuovkvb\n3,ssrmayx\n4,vduzsr\n5,sfxpew
data10.json	file_391522.csv	id,name\n1,xemahz\n2,lmthy1p\n3,mxntkev\n4,mtfpw
data10.json	file_391542.csv	id,name\n1,cycck\n2,fulvjma\n3,quwher\n4,1fdfx
data10.json	file_391565.csv	id,name\n1,vlfseye\n2,ugagt\n3,imaoh
data10.json	file_391858.csv	id,name\n1,kupjpgu\n2,tjwcn\n3,vczsak\n4,jsfglyx\n5,abfmma
data10.json	file_391876.csv	id,name\n1,lidsov\n2,tkvxk\n3,yikkli\n4,pfklo1i\n5,rksmaol
data10.json	file_391905.csv	id,name\n1,nuxeg\n2,smakhau\n3,ggzwne\n4,xvyhk\n5,umhrst
data10.json	file_391949.csv	id,name\n1,wbyma\n2,jsygd\n3,vyhdfpy
data10.json	file_392088.txt	jmapg
data10.json	file_392127.csv	id,name\n1,lpafefe\n2,jalbdzb\n3,grsxzvk\n4,fwvmau
data10.json	file_392185.txt	mautbzf

Как видно на скриншоте, скрипт спокойно нашел подстроку в нормальной строке, пропустив остальные, тк они битые, и не соответствуют заданному формату.

Остальные поиски, как видно на скрине, сработали корректно, тк остальные файлы соответствуют заданному формату, и видно, что при поиске, на битом JSON файле программа не упала.