

# Automated QA Analysis Report

File: Unknown File

Analysis Date: 20250622\_172641

Extracted Text:

Title: SauceDemo Functional Requirements Version: 1.0 Author: QA Team [TOOL] Main Features Login screen with username/password fields Product catalog with names, prices, and add-to-cart options Shopping cart view for added products Checkout page with customer info form Order confirmation screen after payment User Actions Login with valid or invalid credentials Add multiple products to the cart Remove items from the cart Fill out checkout information Submit and complete the order [WARNING] Edge.

...

Summary:

Here is a concise summary of the key points and relevant details: **Main Features:** \* Login screen with username/password fields \* Product catalog with names, prices, and add-to-cart options \* Shopping cart view for added products \* Checkout page with customer info form \* Order confirmation screen after payment **User Actions:** \* Login with valid or invalid credentials \* Add multiple products to the cart \* Remove items from the cart \* Fill out checkout information \* Submit and complete the order **Edge Cases:** \* Empty cart checkout \* Invalid ZIP code in checkout form \* Network failure during order submission **Testing Credentials:** \* Username: standard\_user \* Password: secret\_sauce.

Suggested Test Cases:

1. F
2. e
3. a
4. t
5. u
6. r
7. e
8. :
- 9.
10. S
11. a
12. u
13. c
14. e
15. D
16. e
17. m
18. o
- 19.
20. F
21. u
22. n
23. c
24. t

25. i  
26. o  
27. n  
28. a  
29. l  
30.  
31. R  
32. e  
33. q  
34. u  
35. i  
36. r  
37. e  
38. m  
39. e  
40. n  
41. t  
42. s  
43.  
44. S  
45. c  
46. e  
47. n  
48. a  
49. r  
50. i  
51. o  
52. :  
53.  
54. S  
55. u  
56. c  
57. c  
58. e  
59. s  
60. s  
61. f  
62. u  
63. l  
64.  
65. L  
66. o  
67. g  
68. i  
69. n  
70.  
71. G  
72. i  
73. v  
74. e  
75. n

76.  
77. t  
78. h  
79. e  
80.  
81. u  
82. s  
83. e  
84. r  
85.  
86. i  
87. s  
88.  
89. o  
90. n  
91.  
92. t  
93. h  
94. e  
95.  
96. l  
97. o  
98. g  
99. i  
100. n  
101.  
102. p  
103. a  
104. g  
105. e  
106.  
107. W  
108. h  
109. e  
110. n  
111.  
112. t  
113. h  
114. e  
115.  
116. u  
117. s  
118. e  
119. r  
120.  
121. f  
122. i  
123. l  
124. l  
125. s  
126.

127. i  
128. n  
129.  
130. t  
131. h  
132. e  
133.  
134. "  
135. U  
136. s  
137. e  
138. r  
139. n  
140. a  
141. m  
142. e  
143. "  
144.  
145. f  
146. i  
147. e  
148. l  
149. d  
150.  
151. w  
152. i  
153. t  
154. h  
155.  
156. "  
157. s  
158. t  
159. a  
160. n  
161. d  
162. a  
163. r  
164. d  
165. \_  
166. u  
167. s  
168. e  
169. r  
170. "  
171.  
172. A  
173. n  
174. d  
175.  
176. t  
177. h

178. e  
179.  
180. u  
181. s  
182. e  
183. r  
184.  
185. f  
186. i  
187. l  
188. l  
189. s  
190.  
191. i  
192. n  
193.  
194. t  
195. h  
196. e  
197.  
198. "  
199. P  
200. a  
201. s  
202. s  
203. w  
204. o  
205. r  
206. d  
207. "  
208.  
209. f  
210. i  
211. e  
212. l  
213. d  
214.  
215. w  
216. i  
217. t  
218. h  
219.  
220. "  
221. s  
222. e  
223. c  
224. r  
225. e  
226. t  
227. \_  
228. s

229. a  
230. u  
231. c  
232. e  
233. "  
234.  
235. A  
236. n  
237. d  
238.  
239. t  
240. h  
241. e  
242.  
243. u  
244. s  
245. e  
246. r  
247.  
248. c  
249. l  
250. i  
251. c  
252. k  
253. s  
254.  
255. t  
256. h  
257. e  
258.  
259. "  
260. L  
261. o  
262. g  
263. i  
264. n  
265. "  
266.  
267. b  
268. u  
269. t  
270. t  
271. o  
272. n  
273.  
274. T  
275. h  
276. e  
277. n  
278.  
279. t

280. h  
281. e  
282.  
283. u  
284. s  
285. e  
286. r  
287.  
288. s  
289. h  
290. o  
291. u  
292. l  
293. d  
294.  
295. s  
296. e  
297. e  
298.  
299. t  
300. h  
301. e  
302.  
303. p  
304. r  
305. o  
306. d  
307. u  
308. c  
309. t  
310.  
311. c  
312. a  
313. t  
314. a  
315. l  
316. o  
317. g  
318.  
319. o  
320. n  
321.  
322. t  
323. h  
324. e  
325.  
326. p  
327. a  
328. g  
329. e  
330.

331.  
332. S  
333. c  
334. e  
335. n  
336. a  
337. r  
338. i  
339. o  
340. :  
341.  
342. A  
343. d  
344. d  
345.  
346. P  
347. r  
348. o  
349. d  
350. u  
351. c  
352. t  
353.  
354. t  
355. o  
356.  
357. C  
358. a  
359. r  
360. t  
361.  
362. G  
363. i  
364. v  
365. e  
366. n  
367.  
368. t  
369. h  
370. e  
371.  
372. u  
373. s  
374. e  
375. r  
376.  
377. i  
378. s  
379.  
380. o  
381. n



382.  
383. t  
384. h  
385. e  
386.  
387. p  
388. r  
389. o  
390. d  
391. u  
392. c  
393. t  
394.  
395. c  
396. a  
397. t  
398. a  
399. l  
400. o  
401. g  
402.  
403. p  
404. a  
405. g  
406. e  
407.  
408. W  
409. h  
410. e  
411. n  
412.  
413. t  
414. h  
415. e  
416.  
417. u  
418. s  
419. e  
420. r  
421.  
422. c  
423. l  
424. i  
425. c  
426. k  
427. s  
428.  
429. t  
430. h  
431. e  
432.

433. "  
434. S  
435. a  
436. u  
437. c  
438. e  
439.  
440. L  
441. a  
442. b  
443. s  
444.  
445. B  
446. a  
447. c  
448. k  
449. p  
450. a  
451. c  
452. k  
453. "  
454.  
455. b  
456. u  
457. t  
458. t  
459. o  
460. n  
461.  
462. A  
463. n  
464. d  
465.  
466. t  
467. h  
468. e  
469.  
470. u  
471. s  
472. e  
473. r  
474.  
475. c  
476. l  
477. i  
478. c  
479. k  
480. s  
481.  
482. t  
483. h

484. e  
485.  
486. "  
487. A  
488. d  
489. d  
490.  
491. t  
492. o  
493.  
494. c  
495. a  
496. r  
497. t  
498. "  
499.  
500. b  
501. u  
502. t  
503. t  
504. o  
505. n  
506.  
507. T  
508. h  
509. e  
510. n  
511.  
512. t  
513. h  
514. e  
515.  
516. u  
517. s  
518. e  
519. r  
520.  
521. s  
522. h  
523. o  
524. u  
525. l  
526. d  
527.  
528. s  
529. e  
530. e  
531.  
532. "  
533. 1  
534.

535. i  
536. t  
537. e  
538. m  
539. "  
540.  
541. i  
542. n  
543.  
544. t  
545. h  
546. e  
547.  
548. s  
549. h  
550. o  
551. p  
552. p  
553. i  
554. n  
555. g  
556.  
557. c  
558. a  
559. r  
560. t  
561.  
562.  
563. S  
564. c  
565. e  
566. n  
567. a  
568. r  
569. i  
570. o  
571. :  
572.  
573. R  
574. e  
575. m  
576. o  
577. v  
578. e  
579.  
580. P  
581. r  
582. o  
583. d  
584. u  
585. c

586. t  
587.  
588. f  
589. r  
590. o  
591. m  
592.  
593. C  
594. a  
595. r  
596. t  
597.  
598. G  
599. i  
600. v  
601. e  
602. n  
603.  
604. t  
605. h  
606. e  
607.  
608. u  
609. s  
610. e  
611. r  
612.  
613. i  
614. s  
615.  
616. o  
617. n  
618.  
619. t  
620. h  
621. e  
622.  
623. s  
624. h  
625. o  
626. p  
627. p  
628. i  
629. n  
630. g  
631.  
632. c  
633. a  
634. r  
635. t  
636.

637. p  
638. a  
639. g  
640. e  
641.  
642. W  
643. h  
644. e  
645. n  
646.  
647. t  
648. h  
649. e  
650.  
651. u  
652. s  
653. e  
654. r  
655.  
656. c  
657. l  
658. i  
659. c  
660. k  
661. s  
662.  
663. t  
664. h  
665. e  
666.  
667. "  
668. R  
669. e  
670. m  
671. o  
672. v  
673. e  
674. "  
675.  
676. b  
677. u  
678. t  
679. t  
680. o  
681. n  
682.  
683. T  
684. h  
685. e  
686. n  
687.

688. t  
689. h  
690. e  
691.  
692. u  
693. s  
694. e  
695. r  
696.  
697. s  
698. h  
699. o  
700. u  
701. l  
702. d  
703.  
704. s  
705. e  
706. e  
707.  
708. "  
709. 0  
710.  
711. i  
712. t  
713. e  
714. m  
715. s  
716. "  
717.  
718. i  
719. n  
720.  
721. t  
722. h  
723. e  
724.  
725. s  
726. h  
727. o  
728. p  
729. p  
730. i  
731. n  
732. g  
733.  
734. c  
735. a  
736. r  
737. t  
738.

739.  
740. S  
741. c  
742. e  
743. n  
744. a  
745. r  
746. i  
747. o  
748. :  
749.  
750. C  
751. h  
752. e  
753. c  
754. k  
755. o  
756. u  
757. t  
758.  
759. w  
760. i  
761. t  
762. h  
763.  
764. V  
765. a  
766. l  
767. i  
768. d  
769.  
770. l  
771. n  
772. f  
773. o  
774. r  
775. m  
776. a  
777. t  
778. i  
779. o  
780. n  
781.  
782. G  
783. i  
784. v  
785. e  
786. n  
787.  
788. t  
789. h



790. e  
791.  
792. u  
793. s  
794. e  
795. r  
796.  
797. i  
798. s  
799.  
800. o  
801. n  
802.  
803. t  
804. h  
805. e  
806.  
807. s  
808. h  
809. o  
810. p  
811. p  
812. i  
813. n  
814. g  
815.  
816. c  
817. a  
818. r  
819. t  
820.  
821. p  
822. a  
823. g  
824. e  
825.  
826. W  
827. h  
828. e  
829. n  
830.  
831. t  
832. h  
833. e  
834.  
835. u  
836. s  
837. e  
838. r  
839.  
840. c

841. l  
842. i  
843. c  
844. k  
845. s  
846.  
847. t  
848. h  
849. e  
850.  
851. "  
852. C  
853. h  
854. e  
855. c  
856. k  
857. o  
858. u  
859. t  
860. "  
861.  
862. b  
863. u  
864. t  
865. t  
866. o  
867. n  
868.  
869. A  
870. n  
871. d  
872.  
873. t  
874. h  
875. e  
876.  
877. u  
878. s  
879. e  
880. r  
881.  
882. f  
883. i  
884. l  
885. l  
886. s  
887.  
888. i  
889. n  
890.  
891. t

892. h  
893. e  
894.  
895. "  
896. F  
897. i  
898. r  
899. s  
900. t  
901.  
902. n  
903. a  
904. m  
905. e  
906. "  
907.  
908. f  
909. i  
910. e  
911. l  
912. d  
913.  
914. w  
915. i  
916. t  
917. h  
918.  
919. "  
920. J  
921. o  
922. h  
923. n  
924. "  
925.  
926. A  
927. n  
928. d  
929.  
930. t  
931. h  
932. e  
933.  
934. u  
935. s  
936. e  
937. r  
938.  
939. f  
940. i  
941. l  
942. l

943. s  
944.  
945. i  
946. n  
947.  
948. t  
949. h  
950. e  
951.  
952. "  
953. L  
954. a  
955. s  
956. t  
957.  
958. n  
959. a  
960. m  
961. e  
962. "  
963.  
964. f  
965. i  
966. e  
967. l  
968. d  
969.  
970. w  
971. i  
972. t  
973. h  
974.  
975. "  
976. D  
977. o  
978. e  
979. "  
980.  
981. A  
982. n  
983. d  
984.  
985. t  
986. h  
987. e  
988.  
989. u  
990. s  
991. e  
992. r  
993.

994. f  
995. i  
996. l  
997. l  
998. s  
999.  
1000. i  
1001. n  
1002.  
1003. t  
1004. h  
1005. e  
1006.  
1007. "  
1008. P  
1009. o  
1010. s  
1011. t  
1012. a  
1013. l  
1014.  
1015. c  
1016. o  
1017. d  
1018. e  
1019. "  
1020.  
1021. f  
1022. i  
1023. e  
1024. l  
1025. d  
1026.  
1027. w  
1028. i  
1029. t  
1030. h  
1031.  
1032. "  
1033. 1  
1034. 0  
1035. 0  
1036. 0  
1037. 1  
1038. "  
1039.  
1040. A  
1041. n  
1042. d  
1043.  
1044. t

1045. h  
1046. e  
1047.  
1048. u  
1049. s  
1050. e  
1051. r  
1052.  
1053. c  
1054. l  
1055. i  
1056. c  
1057. k  
1058. s  
1059.  
1060. t  
1061. h  
1062. e  
1063.  
1064. "  
1065. C  
1066. o  
1067. n  
1068. t  
1069. i  
1070. n  
1071. u  
1072. e  
1073. "  
1074.  
1075. b  
1076. u  
1077. t  
1078. t  
1079. o  
1080. n  
1081.  
1082. T  
1083. h  
1084. e  
1085. n  
1086.  
1087. t  
1088. h  
1089. e  
1090.  
1091. u  
1092. s  
1093. e  
1094. r  
1095.

1096. s  
1097. h  
1098. o  
1099. u  
1100. l  
1101. d  
1102.  
1103. s  
1104. e  
1105. e  
1106.  
1107. t  
1108. h  
1109. e  
1110.  
1111. o  
1112. r  
1113. d  
1114. e  
1115. r  
1116.  
1117. c  
1118. o  
1119. n  
1120. f  
1121. i  
1122. r  
1123. m  
1124. a  
1125. t  
1126. i  
1127. o  
1128. n  
1129.  
1130. p  
1131. a  
1132. g  
1133. e  
1134.  
1135.  
1136. S  
1137. c  
1138. e  
1139. n  
1140. a  
1141. r  
1142. i  
1143. o  
1144. :  
1145.  
1146. S

1147. u  
1148. b  
1149. m  
1150. i  
1151. t  
1152.  
1153. O  
1154. r  
1155. d  
1156. e  
1157. r  
1158.  
1159. G  
1160. i  
1161. v  
1162. e  
1163. n  
1164.  
1165. t  
1166. h  
1167. e  
1168.  
1169. u  
1170. s  
1171. e  
1172. r  
1173.  
1174. i  
1175. s  
1176.  
1177. o  
1178. n  
1179.  
1180. t  
1181. h  
1182. e  
1183.  
1184. c  
1185. h  
1186. e  
1187. c  
1188. k  
1189. o  
1190. u  
1191. t  
1192.  
1193. p  
1194. a  
1195. g  
1196. e  
1197.



1198. W  
1199. h  
1200. e  
1201. n  
1202.  
1203. t  
1204. h  
1205. e  
1206.  
1207. u  
1208. s  
1209. e  
1210. r  
1211.  
1212. c  
1213. l  
1214. i  
1215. c  
1216. k  
1217. s  
1218.  
1219. t  
1220. h  
1221. e  
1222.  
1223. "  
1224. F  
1225. i  
1226. n  
1227. i  
1228. s  
1229. h  
1230. "  
1231.  
1232. b  
1233. u  
1234. t  
1235. t  
1236. o  
1237. n  
1238.  
1239. T  
1240. h  
1241. e  
1242. n  
1243.  
1244. t  
1245. h  
1246. e  
1247.  
1248. u

1249. s  
1250. e  
1251. r  
1252.  
1253. s  
1254. h  
1255. o  
1256. u  
1257. l  
1258. d  
1259.  
1260. s  
1261. e  
1262. e  
1263.  
1264. t  
1265. h  
1266. e  
1267.  
1268. o  
1269. r  
1270. d  
1271. e  
1272. r  
1273.  
1274. c  
1275. o  
1276. n  
1277. f  
1278. i  
1279. r  
1280. m  
1281. a  
1282. t  
1283. i  
1284. o  
1285. n  
1286.  
1287. p  
1288. a  
1289. g  
1290. e  
1291.  
1292.  
1293. S  
1294. c  
1295. e  
1296. n  
1297. a  
1298. r  
1299. i

1300. o  
1301. :  
1302.  
1303. E  
1304. m  
1305. p  
1306. t  
1307. y  
1308.  
1309. C  
1310. a  
1311. r  
1312. t  
1313.  
1314. C  
1315. h  
1316. e  
1317. c  
1318. k  
1319. o  
1320. u  
1321. t  
1322.  
1323. G  
1324. i  
1325. v  
1326. e  
1327. n  
1328.  
1329. t  
1330. h  
1331. e  
1332.  
1333. u  
1334. s  
1335. e  
1336. r  
1337.  
1338. i  
1339. s  
1340.  
1341. o  
1342. n  
1343.  
1344. t  
1345. h  
1346. e  
1347.  
1348. s  
1349. h  
1350. o

1351. p  
1352. p  
1353. i  
1354. n  
1355. g  
1356.  
1357. c  
1358. a  
1359. r  
1360. t  
1361.  
1362. p  
1363. a  
1364. g  
1365. e  
1366.  
1367. W  
1368. h  
1369. e  
1370. n  
1371.  
1372. t  
1373. h  
1374. e  
1375.  
1376. u  
1377. s  
1378. e  
1379. r  
1380.  
1381. c  
1382. l  
1383. i  
1384. c  
1385. k  
1386. s  
1387.  
1388. t  
1389. h  
1390. e  
1391.  
1392. "  
1393. C  
1394. h  
1395. e  
1396. c  
1397. k  
1398. o  
1399. u  
1400. t  
1401. "

1402.  
1403. b  
1404. u  
1405. t  
1406. t  
1407. o  
1408. n  
1409.  
1410. T  
1411. h  
1412. e  
1413. n  
1414.  
1415. t  
1416. h  
1417. e  
1418.  
1419. u  
1420. s  
1421. e  
1422. r  
1423.  
1424. s  
1425. h  
1426. o  
1427. u  
1428. l  
1429. d  
1430.  
1431. s  
1432. e  
1433. e  
1434.  
1435. t  
1436. h  
1437. e  
1438.  
1439. e  
1440. r  
1441. r  
1442. o  
1443. r  
1444.  
1445. m  
1446. e  
1447. s  
1448. s  
1449. a  
1450. g  
1451. e  
1452.

1453. "  
1454. Y  
1455. o  
1456. u  
1457. r  
1458.  
1459. c  
1460. a  
1461. r  
1462. t  
1463.  
1464. i  
1465. s  
1466.  
1467. e  
1468. m  
1469. p  
1470. t  
1471. y  
1472. "  
1473.  
1474.  
1475. S  
1476. c  
1477. e  
1478. n  
1479. a  
1480. r  
1481. i  
1482. o  
1483. :  
1484.  
1485. l  
1486. n  
1487. v  
1488. a  
1489. l  
1490. i  
1491. d  
1492.  
1493. Z  
1494. l  
1495. P  
1496.  
1497. C  
1498. o  
1499. d  
1500. e  
1501.  
1502. G  
1503. i

1504. v  
1505. e  
1506. n  
1507.  
1508. t  
1509. h  
1510. e  
1511.  
1512. u  
1513. s  
1514. e  
1515. r  
1516.  
1517. i  
1518. s  
1519.  
1520. o  
1521. n  
1522.  
1523. t  
1524. h  
1525. e  
1526.  
1527. c  
1528. h  
1529. e  
1530. c  
1531. k  
1532. o  
1533. u  
1534. t  
1535.  
1536. p  
1537. a  
1538. g  
1539. e  
1540.  
1541. W  
1542. h  
1543. e  
1544. n  
1545.  
1546. t  
1547. h  
1548. e  
1549.  
1550. u  
1551. s  
1552. e  
1553. r  
1554.

1555. f  
1556. i  
1557. l  
1558. l  
1559. s  
1560.  
1561. i  
1562. n  
1563.  
1564. t  
1565. h  
1566. e  
1567.  
1568. "  
1569. P  
1570. o  
1571. s  
1572. t  
1573. a  
1574. l  
1575.  
1576. c  
1577. o  
1578. d  
1579. e  
1580. "  
1581.  
1582. f  
1583. i  
1584. e  
1585. l  
1586. d  
1587.  
1588. w  
1589. i  
1590. t  
1591. h  
1592.  
1593. "  
1594. i  
1595. n  
1596. v  
1597. a  
1598. l  
1599. i  
1600. d  
1601. \_  
1602. z  
1603. i  
1604. p  
1605. "



1606.  
1607. A  
1608. n  
1609. d  
1610.  
1611. t  
1612. h  
1613. e  
1614.  
1615. u  
1616. s  
1617. e  
1618. r  
1619.  
1620. c  
1621. l  
1622. i  
1623. c  
1624. k  
1625. s  
1626.  
1627. t  
1628. h  
1629. e  
1630.  
1631. "  
1632. C  
1633. o  
1634. n  
1635. t  
1636. i  
1637. n  
1638. u  
1639. e  
1640. "  
1641.  
1642. b  
1643. u  
1644. t  
1645. t  
1646. o  
1647. n  
1648.  
1649. T  
1650. h  
1651. e  
1652. n  
1653.  
1654. t  
1655. h  
1656. e

1657.  
1658. u  
1659. s  
1660. e  
1661. r  
1662.  
1663. s  
1664. h  
1665. o  
1666. u  
1667. l  
1668. d  
1669.  
1670. s  
1671. e  
1672. e  
1673.  
1674. t  
1675. h  
1676. e  
1677.  
1678. e  
1679. r  
1680. r  
1681. o  
1682. r  
1683.  
1684. m  
1685. e  
1686. s  
1687. s  
1688. a  
1689. g  
1690. e  
1691.  
1692. "  
1693. E  
1694. r  
1695. r  
1696. o  
1697. r  
1698. :  
1699.  
1700. P  
1701. o  
1702. s  
1703. t  
1704. a  
1705. l  
1706.  
1707. c

1708. o  
1709. d  
1710. e  
1711.  
1712. i  
1713. s  
1714.  
1715. i  
1716. n  
1717. v  
1718. a  
1719. l  
1720. i  
1721. d  
1722. "  
1723.  
1724.  
1725. S  
1726. c  
1727. e  
1728. n  
1729. a  
1730. r  
1731. i  
1732. o  
1733. :  
1734.  
1735. N  
1736. e  
1737. t  
1738. w  
1739. o  
1740. r  
1741. k  
1742.  
1743. F  
1744. a  
1745. i  
1746. l  
1747. u  
1748. r  
1749. e  
1750.  
1751. D  
1752. u  
1753. r  
1754. i  
1755. n  
1756. g  
1757.  
1758. O

1759. r  
1760. d  
1761. e  
1762. r  
1763.  
1764. S  
1765. u  
1766. b  
1767. m  
1768. i  
1769. s  
1770. s  
1771. i  
1772. o  
1773. n  
1774.  
1775. G  
1776. i  
1777. v  
1778. e  
1779. n  
1780.  
1781. t  
1782. h  
1783. e  
1784.  
1785. u  
1786. s  
1787. e  
1788. r  
1789.  
1790. i  
1791. s  
1792.  
1793. o  
1794. n  
1795.  
1796. t  
1797. h  
1798. e  
1799.  
1800. c  
1801. h  
1802. e  
1803. c  
1804. k  
1805. o  
1806. u  
1807. t  
1808.  
1809. p

1810. a  
1811. g  
1812. e  
1813.  
1814. W  
1815. h  
1816. e  
1817. n  
1818.  
1819. t  
1820. h  
1821. e  
1822.  
1823. u  
1824. s  
1825. e  
1826. r  
1827.  
1828. c  
1829. l  
1830. i  
1831. c  
1832. k  
1833. s  
1834.  
1835. t  
1836. h  
1837. e  
1838.  
1839. "  
1840. F  
1841. i  
1842. n  
1843. i  
1844. s  
1845. h  
1846. "  
1847.  
1848. b  
1849. u  
1850. t  
1851. t  
1852. o  
1853. n  
1854.  
1855. T  
1856. h  
1857. e  
1858. n  
1859.  
1860. t

1861. h  
1862. e  
1863.  
1864. u  
1865. s  
1866. e  
1867. r  
1868.  
1869. s  
1870. h  
1871. o  
1872. u  
1873. l  
1874. d  
1875.  
1876. s  
1877. e  
1878. e  
1879.  
1880. t  
1881. h  
1882. e  
1883.  
1884. e  
1885. r  
1886. r  
1887. o  
1888. r  
1889.  
1890. m  
1891. e  
1892. s  
1893. s  
1894. a  
1895. g  
1896. e  
1897.  
1898. "  
1899. N  
1900. e  
1901. t  
1902. w  
1903. o  
1904. r  
1905. k  
1906.  
1907. e  
1908. r  
1909. r  
1910. o  
1911. r

1912.  
1913. o  
1914. c  
1915. c  
1916. u  
1917. r  
1918. r  
1919. e  
1920. d  
1921. "