

DAILY ONLINE ACTIVITIES SUMMARY

Date:	06-07-2020	Name:	Nanditha.R.Shetty
Sem & Sec	6 th sem, 'A' sec	USN:	4AL17CS054
Online Test Summary			
Subject	CNSC IA test		
Max. Marks	-	Score	-
Certification Course Summary			
Course	Blockchain Basics		
Certificate Provider	Coursera	Duration	19hrs
Coding Challenges			
Problem Statement: 1 C program			
Status: executed			
Uploaded the report in GitHub		Yes	
If yes Repository name		https://github.com/nandithashetty/DAILY-STATUS	
Uploaded the report in slack		Yes	

Online Certification Course Details:

Today I completed 2 lessons:

- Blockchain Structure.
 - Basic Operations in Blockchain.
- And took quiz on these lessons.

Self-Check
Practice Quiz • 30 min

✓ Congratulations! You passed!
TO PASS 75% or higher

Keep Learning

GRADE 100%

Self-Check
TOTAL POINTS 4

1. A block in a Blockchain has a header and _____. 1 / 1 point

☐ Inputs
☐ Bitcoins
☒ Transactions
☐ Digital Ledger

✓ Correct
Correct! A block is composed of a header of information about the block and a set of valid transactions.

2. What does UTXO stand for? 1 / 1 point

☐ Unspent Transaction Offer

Self-Check
Practice Quiz • 30 min

✓ Congratulations! You passed!
TO PASS 80% or higher

Keep Learning

GRADE 100%

Self-Check
TOTAL POINTS 3

1. The algorithm for consensus in the Bitcoin blockchain is called ____ protocol. 1 / 1 point

☐ Proof of Worth
☐ Proof of Stake
☐ Proof of Elapsed Time
☒ Proof of Work

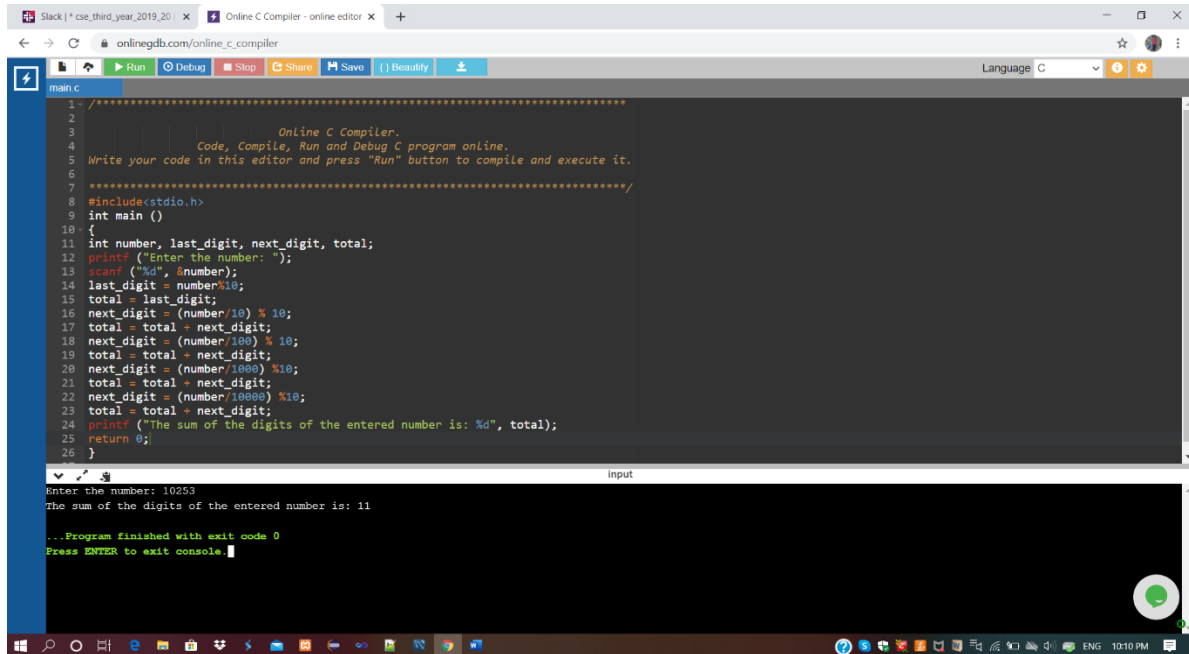
✓ Correct
Correct! It gets its name because it involves "work" or computational power to solve the puzzle and to claim the right to form the next block.

2. Transaction confirmation is independently performed by all miner nodes. True or False? 1 / 1 point

Coding Challenges Details:

Program 1

This is output of C program to find sum of digits of 5 digit number.



```
1. //*****  
2.   
3.           OnLine C Compiler.  
4.           Code, Compile, Run and Debug C program online.  
5. Write your code in this editor and press "Run" button to compile and execute it.  
6.   
7.   
8.   
9.   
10.   
11.   
12.   
13.   
14.   
15.   
16.   
17.   
18.   
19.   
20.   
21.   
22.   
23.   
24.   
25.   
26.   
27.   
28.   
29.   
30.   
31.   
32.   
33.   
34.   
35.   
36.   
37.   
38.   
39.   
40.   
41.   
42.   
43.   
44.   
45.   
46.   
47.   
48.   
49.   
50.   
51.   
52.   
53.   
54.   
55.   
56.   
57.   
58.   
59.   
60.   
61.   
62.   
63.   
64.   
65.   
66.   
67.   
68.   
69.   
70.   
71.   
72.   
73.   
74.   
75.   
76.   
77.   
78.   
79.   
80.   
81.   
82.   
83.   
84.   
85.   
86.   
87.   
88.   
89.   
90.   
91.   
92.   
93.   
94.   
95.   
96.   
97.   
98.   
99.   
100.   
101.   
102.   
103.   
104.   
105.   
106.   
107.   
108.   
109.   
110.   
111.   
112.   
113.   
114.   
115.   
116.   
117.   
118.   
119.   
120.   
121.   
122.   
123.   
124.   
125.   
126.   
127.   
128.   
129.   
130.   
131.   
132.   
133.   
134.   
135.   
136.   
137.   
138.   
139.   
140.   
141.   
142.   
143.   
144.   
145.   
146.   
147.   
148.   
149.   
150.   
151.   
152.   
153.   
154.   
155.   
156.   
157.   
158.   
159.   
160.   
161.   
162.   
163.   
164.   
165.   
166.   
167.   
168.   
169.   
170.   
171.   
172.   
173.   
174.   
175.   
176.   
177.   
178.   
179.   
180.   
181.   
182.   
183.   
184.   
185.   
186.   
187.   
188.   
189.   
190.   
191.   
192.   
193.   
194.   
195.   
196.   
197.   
198.   
199.   
200.   
201.   
202.   
203.   
204.   
205.   
206.   
207.   
208.   
209.   
210.   
211.   
212.   
213.   
214.   
215.   
216.   
217.   
218.   
219.   
220.   
221.   
222.   
223.   
224.   
225.   
226.   
227.   
228.   
229.   
230.   
231.   
232.   
233.   
234.   
235.   
236.   
237.   
238.   
239.   
240.   
241.   
242.   
243.   
244.   
245.   
246.   
247.   
248.   
249.   
250.   
251.   
252.   
253.   
254.   
255.   
256.   
257.   
258.   
259.   
260.   
261.   
262.   
263.   
264.   
265.   
266.   
267.   
268.   
269.   
270.   
271.   
272.   
273.   
274.   
275.   
276.   
277.   
278.   
279.   
280.   
281.   
282.   
283.   
284.   
285.   
286.   
287.   
288.   
289.   
290.   
291.   
292.   
293.   
294.   
295.   
296.   
297.   
298.   
299.   
300.   
301.   
302.   
303.   
304.   
305.   
306.   
307.   
308.   
309.   
310.   
311.   
312.   
313.   
314.   
315.   
316.   
317.   
318.   
319.   
320.   
321.   
322.   
323.   
324.   
325.   
326.   
327.   
328.   
329.   
330.   
331.   
332.   
333.   
334.   
335.   
336.   
337.   
338.   
339.   
340.   
341.   
342.   
343.   
344.   
345.   
346.   
347.   
348.   
349.   
350.   
351.   
352.   
353.   
354.   
355.   
356.   
357.   
358.   
359.   
360.   
361.   
362.   
363.   
364.   
365.   
366.   
367.   
368.   
369.   
370.   
371.   
372.   
373.   
374.   
375.   
376.   
377.   
378.   
379.   
380.   
381.   
382.   
383.   
384.   
385.   
386.   
387.   
388.   
389.   
390.   
391.   
392.   
393.   
394.   
395.   
396.   
397.   
398.   
399.   
400.   
401.   
402.   
403.   
404.   
405.   
406.   
407.   
408.   
409.   
410.   
411.   
412.   
413.   
414.   
415.   
416.   
417.   
418.   
419.   
420.   
421.   
422.   
423.   
424.   
425.   
426.   
427.   
428.   
429.   
430.   
431.   
432.   
433.   
434.   
435.   
436.   
437.   
438.   
439.   
440.   
441.   
442.   
443.   
444.   
445.   
446.   
447.   
448.   
449.   
450.   
451.   
452.   
453.   
454.   
455.   
456.   
457.   
458.   
459.   
460.   
461.   
462.   
463.   
464.   
465.   
466.   
467.   
468.   
469.   
470.   
471.   
472.   
473.   
474.   
475.   
476.   
477.   
478.   
479.   
480.   
481.   
482.   
483.   
484.   
485.   
486.   
487.   
488.   
489.   
490.   
491.   
492.   
493.   
494.   
495.   
496.   
497.   
498.   
499.   
500.   
501.   
502.   
503.   
504.   
505.   
506.   
507.   
508.   
509.   
510.   
511.   
512.   
513.   
514.   
515.   
516.   
517.   
518.   
519.   
520.   
521.   
522.   
523.   
524.   
525.   
526.   
527.   
528.   
529.   
530.   
531.   
532.   
533.   
534.   
535.   
536.   
537.   
538.   
539.   
540.   
541.   
542.   
543.   
544.   
545.   
546.   
547.   
548.   
549.   
550.   
551.   
552.   
553.   
554.   
555.   
556.   
557.   
558.   
559.   
560.   
561.   
562.   
563.   
564.   
565.   
566.   
567.   
568.   
569.   
570.   
571.   
572.   
573.   
574.   
575.   
576.   
577.   
578.   
579.   
580.   
581.   
582.   
583.   
584.   
585.   
586.   
587.   
588.   
589.   
590.   
591.   
592.   
593.   
594.   
595.   
596.   
597.   
598.   
599.   
600.   
601.   
602.   
603.   
604.   
605.   
606.   
607.   
608.   
609.   
610.   
611.   
612.   
613.   
614.   
615.   
616.   
617.   
618.   
619.   
620.   
621.   
622.   
623.   
624.   
625.   
626.   
627.   
628.   
629.   
630.   
631.   
632.   
633.   
634.   
635.   
636.   
637.   
638.   
639.   
640.   
641.   
642.   
643.   
644.   
645.   
646.   
647.   
648.   
649.   
650.   
651.   
652.   
653.   
654.   
655.   
656.   
657.   
658.   
659.   
660.   
661.   
662.   
663.   
664.   
665.   
666.   
667.   
668.   
669.   
670.   
671.   
672.   
673.   
674.   
675.   
676.   
677.   
678.   
679.   
680.   
681.   
682.   
683.   
684.   
685.   
686.   
687.   
688.   
689.   
690.   
691.   
692.   
693.   
694.   
695.   
696.   
697.   
698.   
699.   
700.   
701.   
702.   
703.   
704.   
705.   
706.   
707.   
708.   
709.   
710.   
711.   
712.   
713.   
714.   
715.   
716.   
717.   
718.   
719.   
720.   
721.   
722.   
723.   
724.   
725.   
726.   
727.   
728.   
729.   
730.   
731.   
732.   
733.   
734.   
735.   
736.   
737.   
738.   
739.   
740.   
741.   
742.   
743.   
744.   
745.   
746.   
747.   
748.   
749.   
750.   
751.   
752.   
753.   
754.   
755.   
756.   
757.   
758.   
759.   
760.   
761.   
762.   
763.   
764.   
765.   
766.   
767.   
768.   
769.   
770.   
771.   
772.   
773.   
774.   
775.   
776.   
777.   
778.   
779.   
780.   
781.   
782.   
783.   
784.   
785.   
786.   
787.   
788.   
789.   
790.   
791.   
792.   
793.   
794.   
795.   
796.   
797.   
798.   
799.   
800.   
801.   
802.   
803.   
804.   
805.   
806.   
807.   
808.   
809.   
810.   
811.   
812.   
813.   
814.   
815.   
816.   
817.   
818.   
819.   
820.   
821.   
822.   
823.   
824.   
825.   
826.   
827.   
828.   
829.   
830.   
831.   
832.   
833.   
834.   
835.   
836.   
837.   
838.   
839.   
840.   
841.   
842.   
843.   
844.   
845.   
846.   
847.   
848.   
849.   
850.   
851.   
852.   
853.   
854.   
855.   
856.   
857.   
858.   
859.   
860.   
861.   
862.   
863.   
864.   
865.   
866.   
867.   
868.   
869.   
870.   
871.   
872.   
873.   
874.   
875.   
876.   
877.   
878.   
879.   
880.   
881.   
882.   
883.   
884.   
885.   
886.   
887.   
888.   
889.   
890.   
891.   
892.   
893.   
894.   
895.   
896.   
897.   
898.   
899.   
900.   
901.   
902.   
903.   
904.   
905.   
906.   
907.   
908.   
909.   
910.   
911.   
912.   
913.   
914.   
915.   
916.   
917.   
918.   
919.   
920.   
921.   
922.   
923.   
924.   
925.   
926.   
927.   
928.   
929.   
930.   
931.   
932.   
933.   
934.   
935.   
936.   
937.   
938.   
939.   
940.   
941.   
942.   
943.   
944.   
945.   
946.   
947.   
948.   
949.   
950.   
951.   
952.   
953.   
954.   
955.   
956.   
957.   
958.   
959.   
960.   
961.   
962.   
963.   
964.   
965.   
966.   
967.   
968.   
969.   
970.   
971.   
972.   
973.   
974.   
975.   
976.   
977.   
978.   
979.   
980.   
981.   
982.   
983.   
984.   
985.   
986.   
987.   
988.   
989.   
990.   
991.   
992.   
993.   
994.   
995.   
996.   
997.   
998.   
999.   
1000.   
1001.   
1002.   
1003.   
1004.   
1005.   
1006.   
1007.   
1008.   
1009.   
1010.   
1011.   
1012.   
1013.   
1014.   
1015.   
1016.   
1017.   
1018.   
1019.   
1020.   
1021.   
1022.   
1023.   
1024.   
1025.   
1026.   
1027.   
1028.   
1029.   
1030.   
1031.   
1032.   
1033.   
1034.   
1035.   
1036.   
1037.   
1038.   
1039.   
1040.   
1041.   
1042.   
1043.   
1044.   
1045.   
1046.   
1047.   
1048.   
1049.   
1050.   
1051.   
1052.   
1053.   
1054.   
1055.   
1056.   
1057.   
1058.   
1059.   
1060.   
1061.   
1062.   
1063.   
1064.   
1065.   
1066.   
1067.   
1068.   
1069.   
1070.   
1071.   
1072.   
1073.   
1074.   
1075.   
1076.   
1077.   
1078.   
1079.   
1080.   
1081.   
1082.   
1083.   
1084.   
1085.   
1086.   
1087.   
1088.   
1089.   
1090.   
1091.   
1092.   
1093.   
1094.   
1095.   
1096.   
1097.   
1098.   
1099.   
1100.   
1101.   
1102.   
1103.   
1104.   
1105.   
1106.   
1107.   
1108.   
1109.   
1110.   
1111.   
1112.   
1113.   
1114.   
1115.   
1116.   
1117.   
1118.   
1119.   
1120.   
1121.   
1122.   
1123.   
1124.   
1125.   
1126.   
1127.   
1128.   
1129.   
1130.   
1131.   
1132.   
1133.   
1134.   
1135.   
1136.   
1137.   
1138.   
1139.   
1140.   
1141.   
1142.   
1143.   
1144.   
1145.   
1146.   
1147.   
1148.   
1149.   
1150.   
1151.   
1152.   
1153.   
1154.   
1155.   
1156.   
1157.   
1158.   
1159.   
1160.   
1161.   
1162.   
1163.   
1164.   
1165.   
1166.   
1167.   
1168.   
1169.   
1170.   
1171.   
1172.   
1173.   
1174.   
1175.   
1176.   
1177.   
1178.   
1179.   
1180.   
1181.   
1182.   
1183.   
1184.   
1185.   
1186.   
1187.   
1188.   
1189.   
1190.   
1191.   
1192.   
1193.   
1194.   
1195.   
1196.   
1197.   
1198.   
1199.   
1200.   
1201.   
1202.   
1203.   
1204.   
1205.   
1206.   
1207.   
1208.   
1209.   
1210.   
1211.   
1212.   
1213.   
1214.   
1215.   
1216.   
1217.   
1218.   
1219.   
1220.   
1221.   
1222.   
1223.   
1224.   
1225.   
1226.   
1227.   
1228.   
1229.   
1230.   
1231.   
1232.   
1233.   
1234.   
1235.   
1236.   
1237.   
1238.   
1239.   
1240.   
1241.   
1242.   
1243.   
1244.   
1245.   
1246.   
1247.   
1248.   
1249.   
1250.   
1251.   
1252.   
1253.   
1254.   
1255.   
1256.   
1257.   
1258.   
1259.   
1260.   
1261.   
1262.   
1263.   
1264.   
1265.   
1266.   
1267.   
1268.   
1269.   
1270.   
1271.   
1272.   
1273.   
1274.   
1275.   
1276.   
1277.   
1278.   
1279.   
1280.   
1281.   
1282.   
1283.   
1284.   
1285.   
1286.   
1287.   
1288.   
1289.   
1290.   
1291.   
1292.   
1293.   
1294.   
1295.   
1296.   
1297.   
1298.   
1299.   
1300.   
1301.   
1302.   
1303.   
1304.   
1305.   
1306.   
1307.   
1308.   
1309.   
1310.   
1311.   
1312.   
1313.   
1314.   
1315.   
1316.   
1317.   
1318.   
1319.   
1320.   
1321.   
1322.   
1323.   
1324.   
1325.   
1326.   
1327.   
1328.   
1329.   
1330.   
1331.   
1332.   
1333.   
1334.   
1335.   
1336.   
1337.   
1338.   
1339.   
1340.   
1341.   
1342.   
1343.   
1344.   
1345.   
1346.   
1347.   
1348.   
1349.   
1350.   
1351.   
1352.   
1353.   
1354.   
1355.   
1356.   
1357.   
1358.   
1359.   
1360.   
1361.   
1362.   
1363.   
1364.   
1365.   
1366.   
1367.   
1368.   
1369.   
1370.   
1371.   
1372.   
1373.   
1374.   
1375.   
1376.   
1377.   
1378.   
1379.   
1380.   
1381.   
1382.   
1383.   
1384.   
1385.   
1386.   
1387.   
1388.   
1389.   
1390.   
1391.   
1392.   
1393.   
1394.   
1395.   
1396.   
1397.   
1398.   
1399.   
1400.   
1401.   
1402.   
1403.   
1404.   
1405.   
1406.   
1407.   
1408.   
1409.   
1410.   
1411.   
1412.   
1413.   
1414.   
1415.   
1416.   
1417.   
1418.   
1419.   
1420.   
1421.   
1422.   
1423.   
1424.   
1425.   
1426.   
1427.   
1428.   
1429.   
1430.   
1431.   
1432.   
1433.   
1434.   
1435.   
1436.   
1437.   
1438.   
1439.   
1440.   
1441.   
1442.   
1443.   
1444.   
1445.   
1446.   
1447.   
1448.   
1449.   
1450.   
1451.   
1452.   
1453.   
1454.   
1455.   
1456.   
1457.   
1458.   
1459.   
1460.   
1461.   
1462.   
1463.   
1464.   
1465.   
1466.   
1467.   
1468.   
1469.   
1470.   
1471.   
1472.   
1473.   
1474.   
1475.   
1476.   
1477.   
1478.   
1479.   
1480.   
1481.   
1482.   
1483.   
1484.   
1485.   
1486.   
1487.   
1488.   
1489.   
1490.   
1491.   
1492.   
1493.   
1494.   
1495.   
1496.   
1497.   
1498.   
1499.   
1500.   
1501.   
1502.   
1503.   
1504.   
1505.   
1506.   
1507.   
1508.   
1509.   
1510.   
1511.   
1512.   
1513.   
1514.   
1515.   
1516.   
1517.   
1518.   
1519.   
1520.   
1521.   
1522.   
1523.   
1524.   
1525.   
1526.   
1527.   
1528.   
1529.   
1530.   
1531.   
1532.   
1533.   
1534.   
1535.   
1536.   
1537.   
1538.   
1539.   
1540.   
1541.   
1542.   
1543.   
1544.   
1545.   
1546.   
1547.   
1548.   
1549.   
1550.   
1551.   
1552.   
1553.   
1554.   
1555.   
1556.   
1557.   
1558.   
1559.   
1560.   
1561.   
1562.   
1563.   
1564.   
1565.   
1566.   
1567.   
1568.   
1569.   
1570.   
1571.   
1572.   
1573.   
1574.   
1575.   
1576.   
1577.   
1578.   
1579.   
1580.   
1581.   
1582.   
1583.   
1584.   
1585.   
1586.   
1587.   
1588.   
1589.   
1590.   
1591.   
1592.   
1593.   
1594.   
1595.   
1596.   
1597.   
1598.   
1599.   
1600.   
1601.   
1602.   
1603.   
1604.   
1605.   
1606.   
1607.   
1608.   
1609.   
1610.   
1611.   
1612.   
1613.   
1614.   
1615.   
1616.   
1617.   
1618.   
1619.   
1620.   
1621.   
1622.   
1623.   
1624.   
1625.   
1626.   
1627.   
1628.   
1629.   
1630.   
1631.   
1632.   
1633.   
1634.   
1635.   
1636.   
1637.   
1638.   
1639.   
1640.   
1641.   
1642.   
1643.   
1644.   
1645.   
1646.   
1647.   
1648.   
1649.   
1650.   
1651.   
1652.   
1653.   
1654.   
1655.   
1656
```