

#### Command Use:

```
sudo tcpdump -i en0 -n port 1080 -w http_1080.pcap
sudo tcpdump -i en0 -n port 1081 -w http_1081.pcap
sudo tcpdump -i en0 -n port 1082 -w http_1082.pcap
```

#### High level view:

In this part we parse the http header in addition to Part A (tcp header). In addition to the two classes used in the part A. I added a new class HTTP to Re-assemble http result for task C1. As part A I added all functions for task in Flow class since all task is based on the flow.

#### Result:

##### Task C1:

```
GET / HTTP/1.1\r\nHost: www.sbunetsyslabs.com:1080\r\n
```

The TCP segments are below:

```
(1080, 51478, 2076701296, 3276236780)
```

```
GET /img/apple.jpeg HTTP/1.1\r\nHost: www.sbunetsyslabs.com:1080\r\n
```

The TCP segments are below:

```
(1080, 51479, 707486268, 551353509)
```

```
(1080, 51479, 707487716, 551353509)
```

```
(1080, 51479, 707489164, 551353509)
```

```
GET /js/hello.js HTTP/1.1\r\nHost: www.sbunetsyslabs.com:1080\r\n
```

The TCP segments are below:

```
(1080, 51481, 1113715446, 3649758925)
```

```
GET /img/watermelon.jpeg HTTP/1.1\r\nHost: www.sbunetsyslabs.com:1080\r\n
```

The TCP segments are below:

```
(1080, 51482, 4292225316, 3485891909)
```

```
(1080, 51482, 4292226764, 3485891909)
```

```
(1080, 51482, 4292228212, 3485891909)
```

```
(1080, 51482, 4292229660, 3485891909)
```

```
(1080, 51482, 4292231108, 3485891909)
```

```
(1080, 51482, 4292232556, 3485891909)
```

```
(1080, 51482, 4292234004, 3485891909)
```

```
(1080, 51482, 4292235452, 3485891909)
```

```
(1080, 51482, 4292236900, 3485891909)
```

```
(1080, 51482, 4292238348, 3485891909)
```

```
(1080, 51482, 4292239796, 3485891909)
```

```
(1080, 51482, 4292241244, 3485891909)
```

```
(1080, 51482, 4292242692, 3485891909)
```

```
(1080, 51482, 4292244140, 3485891909)
```

```
(1080, 51482, 4292245588, 3485891909)
```

```
(1080, 51482, 4292247036, 3485891909)
```

```
(1080, 51482, 4292248484, 3485891909)
```

```
(1080, 51482, 4292249932, 3485891909)
```

```
(1080, 51482, 4292251380, 3485891909)
```

```
(1080, 51482, 4292252828, 3485891909)
```

```
(1080, 51482, 4292254276, 3485891909)
```

```
(1080, 51482, 4292255724, 3485891909)
```

```
(1080, 51482, 4292257172, 3485891909)
```

```
(1080, 51482, 4292258620, 3485891909)
```

```
(1080, 51482, 4292260068, 3485891909)
```

(1080, 51482, 4292261516, 3485891909)  
(1080, 51482, 4292262964, 3485891909)  
(1080, 51482, 4292264412, 3485891909)  
(1080, 51482, 4292265860, 3485891909)  
(1080, 51482, 4292267308, 3485891909)  
(1080, 51482, 4292268756, 3485891909)  
(1080, 51482, 4292270204, 3485891909)  
(1080, 51482, 4292271652, 3485891909)  
(1080, 51482, 4292273100, 3485891909)  
(1080, 51482, 4292274548, 3485891909)  
GET /img/cantaloupe-melon.jpeg HTTP/1.1\r\nHost: www.sbunetsyslabs.com:1080\r\nThe TCP segments are below:  
(1080, 51483, 1980249954, 2682412109)  
(1080, 51483, 1980251402, 2682412109)  
(1080, 51483, 1980252850, 2682412109)  
(1080, 51483, 1980254298, 2682412109)  
(1080, 51483, 1980255746, 2682412109)  
GET /img/orange.jpeg HTTP/1.1\r\nHost: www.sbunetsyslabs.com:1080\r\nThe TCP segments are below:  
(1080, 51484, 3936238667, 1178577482)  
(1080, 51484, 3936240115, 1178577482)  
(1080, 51484, 3936241563, 1178577482)  
(1080, 51484, 3936243011, 1178577482)  
(1080, 51484, 3936244459, 1178577482)  
(1080, 51484, 3936245907, 1178577482)  
GET /img/banana.jpeg HTTP/1.1\r\nHost: www.sbunetsyslabs.com:1080\r\nThe TCP segments are below:  
(1080, 51485, 1710700338, 160139916)  
(1080, 51485, 1710701786, 160139916)  
(1080, 51485, 1710703234, 160139916)  
GET /img/honeydew-melon.jpeg HTTP/1.1\r\nHost: www.sbunetsyslabs.com:1080\r\nThe TCP segments are below:  
(1080, 51486, 1460679426, 1456932454)  
(1080, 51486, 1460680874, 1456932454)  
(1080, 51486, 1460682322, 1456932454)  
(1080, 51486, 1460683770, 1456932454)  
(1080, 51486, 1460685218, 1456932454)  
(1080, 51486, 1460686666, 1456932454)  
(1080, 51486, 1460688114, 1456932454)  
(1080, 51486, 1460689562, 1456932454)  
(1080, 51486, 1460691010, 1456932454)  
(1080, 51486, 1460692458, 1456932454)  
(1080, 51486, 1460693906, 1456932454)  
(1080, 51486, 1460695354, 1456932454)  
(1080, 51486, 1460696802, 1456932454)  
(1080, 51486, 1460698250, 1456932454)  
(1080, 51486, 1460699698, 1456932454)  
(1080, 51486, 1460701146, 1456932454)  
(1080, 51486, 1460702594, 1456932454)  
(1080, 51486, 1460704042, 1456932454)  
GET /img/pomegranate.jpeg HTTP/1.1\r\nHost: www.sbunetsyslabs.com:1080\r\nThe TCP segments are below:  
(1080, 51487, 2623098730, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623100178, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623101626, 2936381009)

(1080, 51487, 2623103074, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623104522, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623105970, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623107418, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623108866, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623110314, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623111762, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623113210, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623114658, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623116106, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623117554, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623119002, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623120450, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623121898, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623123346, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623124794, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623126242, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623127690, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623129138, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623130586, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623132034, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623133482, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623134930, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623136378, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623137826, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623139274, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623140722, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623142170, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623143618, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623145066, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623146514, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623147962, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623149410, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623150858, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623152306, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623153754, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623155202, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623156650, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623158098, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623159546, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623160994, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623162442, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623163890, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623165338, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623166786, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623168234, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623169682, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623171130, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623172578, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623174026, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623175474, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623176922, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623178370, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623179818, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623181266, 2936381009)

(1080, 51487, 2623182714, 2936381009)  
(1080, 51487, 2623184162, 2936381009)  
GET /img/blueberry.jpeg HTTP/1.1\r\nHost: www.sbunetsyslabs.com:1080\r\nThe TCP segments are below:  
(1080, 51488, 171571917, 1076486877)  
(1080, 51488, 171573365, 1076486877)  
(1080, 51488, 171574813, 1076486877)  
(1080, 51488, 171576261, 1076486877)  
(1080, 51488, 171577709, 1076486877)  
(1080, 51488, 171579157, 1076486877)  
(1080, 51488, 171580605, 1076486877)  
(1080, 51488, 171582053, 1076486877)  
(1080, 51488, 171583501, 1076486877)  
(1080, 51488, 171584949, 1076486877)  
(1080, 51488, 171586397, 1076486877)  
(1080, 51488, 171587845, 1076486877)  
(1080, 51488, 171589293, 1076486877)  
(1080, 51488, 171590741, 1076486877)  
(1080, 51488, 171592189, 1076486877)  
(1080, 51488, 171593637, 1076486877)  
(1080, 51488, 171595085, 1076486877)  
(1080, 51488, 171596533, 1076486877)  
(1080, 51488, 171597981, 1076486877)  
(1080, 51488, 171599429, 1076486877)  
(1080, 51488, 171600877, 1076486877)  
(1080, 51488, 171602325, 1076486877)  
(1080, 51488, 171603773, 1076486877)  
(1080, 51488, 171605221, 1076486877)  
GET /img/raspberry.jpeg HTTP/1.1\r\nHost: www.sbunetsyslabs.com:1080\r\nThe TCP segments are below:  
(1080, 51489, 1539729727, 1622339883)  
(1080, 51489, 1539731175, 1622339883)  
(1080, 51489, 1539732623, 1622339883)  
(1080, 51489, 1539734071, 1622339883)  
(1080, 51489, 1539735519, 1622339883)  
GET /img/raspberrypi.jpeg HTTP/1.1\r\nHost: www.sbunetsyslabs.com:1080\r\nThe TCP segments are below:  
(1080, 51490, 3993628190, 3621835383)  
(1080, 51490, 3993629638, 3621835383)  
(1080, 51490, 3993631086, 3621835383)  
(1080, 51490, 3993632534, 3621835383)  
(1080, 51490, 3993633982, 3621835383)  
(1080, 51490, 3993635430, 3621835383)  
GET /img/strawberry.jpeg HTTP/1.1\r\nHost: www.sbunetsyslabs.com:1080\r\nThe TCP segments are below:  
(1080, 51491, 1834583760, 1105135742)  
(1080, 51491, 1834585208, 1105135742)  
(1080, 51491, 1834586656, 1105135742)  
(1080, 51491, 1834588104, 1105135742)  
(1080, 51491, 1834589552, 1105135742)  
(1080, 51491, 1834591000, 1105135742)  
(1080, 51491, 1834592448, 1105135742)  
(1080, 51491, 1834593896, 1105135742)  
(1080, 51491, 1834595344, 1105135742)  
(1080, 51491, 1834596792, 1105135742)

(1080, 51491, 1834598240, 1105135742)  
(1080, 51491, 1834599688, 1105135742)  
(1080, 51491, 1834601136, 1105135742)  
(1080, 51491, 1834602584, 1105135742)  
(1080, 51491, 1834604032, 1105135742)  
(1080, 51491, 1834605480, 1105135742)  
(1080, 51491, 1834606928, 1105135742)  
(1080, 51491, 1834608376, 1105135742)  
(1080, 51491, 1834609824, 1105135742)  
(1080, 51491, 1834611272, 1105135742)  
(1080, 51491, 1834612720, 1105135742)  
(1080, 51491, 1834614168, 1105135742)  
(1080, 51491, 1834615616, 1105135742)  
(1080, 51491, 1834617064, 1105135742)  
(1080, 51491, 1834618512, 1105135742)  
(1080, 51491, 1834619960, 1105135742)  
(1080, 51491, 1834621408, 1105135742)

GET /img/dragonfruit.jpeg HTTP/1.1\r\nHost: www.sbunetsyslabs.com:1080\r\n

The TCP segments are below:

(1080, 51492, 4097695667, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097697115, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097698563, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097700011, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097701459, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097702907, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097704355, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097705803, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097707251, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097708699, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097710147, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097711595, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097713043, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097714491, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097715939, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097717387, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097718835, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097720283, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097721731, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097723179, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097724627, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097726075, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097727523, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097728971, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097730419, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097731867, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097733315, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097734763, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097736211, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097737659, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097739107, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097740555, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097742003, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097743451, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097744899, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097746347, 2189181477)

(1080, 51492, 4097747795, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097749243, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097750691, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097752139, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097753587, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097755035, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097756483, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097757931, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097759379, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097760827, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097762275, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097763723, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097765171, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097766619, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097768067, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097769515, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097770963, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097772411, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097773859, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097775307, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097776755, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097778203, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097779651, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097781099, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097782547, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097783995, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097785443, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097786891, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097788339, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097789787, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097791235, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097792683, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097794131, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097795579, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097797027, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097798475, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097799923, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097801371, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097802819, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097804267, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097805715, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097807163, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097808611, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097810059, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097811507, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097812955, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097814403, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097815851, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097817299, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097818747, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097820195, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097821643, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097823091, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097824539, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097825987, 2189181477)

(1080, 51492, 4097827435, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097828883, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097830331, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097831779, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097833227, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097834675, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097836123, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097837571, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097839019, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097840467, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097841915, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097843363, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097844811, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097846259, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097847707, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097849155, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097850603, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097852051, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097853499, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097854947, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097856395, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097857843, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097859291, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097860739, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097862187, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097863635, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097865083, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097866531, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097867979, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097869427, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097870875, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097872323, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097873771, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097875219, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097876667, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097878115, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097879563, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097881011, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097882459, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097883907, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097885355, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097886803, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097888251, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097889699, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097891147, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097892595, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097894043, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097895491, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097896939, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097898387, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097899835, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097901283, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097902731, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097904179, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097905627, 2189181477)

(1080, 51492, 4097907075, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097908523, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097909971, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097911419, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097912867, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097914315, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097915763, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097917211, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097918659, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097920107, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097921555, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097923003, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097924451, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097925899, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097927347, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097928795, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097930243, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097931691, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097933139, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097934587, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097936035, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097937483, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097938931, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097940379, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097941827, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097943275, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097944723, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097946171, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097947619, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097949067, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097950515, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097951963, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097953411, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097954859, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097956307, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097957755, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097959203, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097960651, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097962099, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097963547, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097964995, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097966443, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097967891, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097969339, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097970787, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097972235, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097973683, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097975131, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097976579, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097978027, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097979475, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097980923, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097982371, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097983819, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097985267, 2189181477)



(1080, 51492, 4097986715, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097988163, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097989611, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097991059, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097992507, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097993955, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097995403, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097996851, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097998299, 2189181477)  
(1080, 51492, 4097999747, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098001195, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098002643, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098004091, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098005539, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098006987, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098008435, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098009883, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098011331, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098012779, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098014227, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098015675, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098017123, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098018571, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098020019, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098021467, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098022915, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098024363, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098025811, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098027259, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098028707, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098030155, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098031603, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098033051, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098034499, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098035947, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098037395, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098038843, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098040291, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098041739, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098043187, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098044635, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098046083, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098047531, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098048979, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098050427, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098051875, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098053323, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098054771, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098056219, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098057667, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098059115, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098060563, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098062011, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098063459, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098064907, 2189181477)

(1080, 51492, 4098066355, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098067803, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098069251, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098070699, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098072147, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098073595, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098075043, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098076491, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098077939, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098079387, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098080835, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098082283, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098083731, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098085179, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098086627, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098088075, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098089523, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098090971, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098092419, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098093867, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098095315, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098096763, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098098211, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098099659, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098101107, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098102555, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098104003, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098105451, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098106899, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098108347, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098109795, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098111243, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098112691, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098114139, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098115587, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098117035, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098118483, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098119931, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098121379, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098122827, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098124275, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098125723, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098127171, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098128619, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098130067, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098131515, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098132963, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098134411, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098135859, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098137307, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098138755, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098140203, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098141651, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098143099, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098144547, 2189181477)

(1080, 51492, 4098145995, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098147443, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098148891, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098150339, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098151787, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098153235, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098154683, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098156131, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098157579, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098159027, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098160475, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098161923, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098163371, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098164819, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098166267, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098167715, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098169163, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098170611, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098172059, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098173507, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098174955, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098176403, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098177851, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098179299, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098180747, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098182195, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098183643, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098185091, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098186539, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098187987, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098189435, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098190883, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098192331, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098193779, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098195227, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098196675, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098198123, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098199571, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098201019, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098202467, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098203915, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098205363, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098206811, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098208259, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098209707, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098211155, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098212603, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098214051, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098215499, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098216947, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098218395, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098219843, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098221291, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098222739, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098224187, 2189181477)

(1080, 51492, 4098225635, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098227083, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098228531, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098229979, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098231427, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098232875, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098234323, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098235771, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098237219, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098238667, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098240115, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098241563, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098243011, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098244459, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098245907, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098247355, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098248803, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098250251, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098251699, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098253147, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098254595, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098256043, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098257491, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098258939, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098260387, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098261835, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098263283, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098264731, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098266179, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098267627, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098269075, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098270523, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098271971, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098273419, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098274867, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098276315, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098277763, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098279211, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098280659, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098282107, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098283555, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098285003, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098286451, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098287899, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098289347, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098290795, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098292243, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098293691, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098295139, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098296587, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098298035, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098299483, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098300931, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098302379, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098303827, 2189181477)

(1080, 51492, 4098305275, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098306723, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098308171, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098309619, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098311067, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098312515, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098313963, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098315411, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098316859, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098318307, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098319755, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098321203, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098322651, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098324099, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098325547, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098326995, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098328443, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098329891, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098331339, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098332787, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098334235, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098335683, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098337131, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098338579, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098340027, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098341475, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098342923, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098344371, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098345819, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098347267, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098348715, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098350163, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098351611, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098353059, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098354507, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098355955, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098357403, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098358851, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098360299, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098361747, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098363195, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098364643, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098366091, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098367539, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098368987, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098370435, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098371883, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098373331, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098374779, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098376227, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098377675, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098379123, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098380571, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098382019, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098383467, 2189181477)

(1080, 51492, 4098384915, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098386363, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098387811, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098389259, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098390707, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098392155, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098393603, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098395051, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098396499, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098397947, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098399395, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098400843, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098402291, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098403739, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098405187, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098406635, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098408083, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098409531, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098410979, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098412427, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098413875, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098415323, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098416771, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098418219, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098419667, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098421115, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098422563, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098424011, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098425459, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098426907, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098428355, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098429803, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098431251, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098432699, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098434147, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098435595, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098437043, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098438491, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098439939, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098441387, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098442835, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098444283, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098445731, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098447179, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098448627, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098450075, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098451523, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098452971, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098454419, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098455867, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098457315, 2189181477)  
(1080, 51492, 4098458763, 2189181477)

GET /img/starfruit.jpeg HTTP/1.1\r\nHost: www.sbunetsyslabs.com:1080\r\n

The TCP segments are below:

(1080, 51493, 3044233640, 1147172271)

(1080, 51493, 3044235088, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044236536, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044237984, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044239432, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044240880, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044242328, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044243776, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044245224, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044246672, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044248120, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044249568, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044251016, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044252464, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044253912, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044255360, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044256808, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044258256, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044259704, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044261152, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044262600, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044264048, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044265496, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044266944, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044268392, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044269840, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044271288, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044272736, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044274184, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044275632, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044277080, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044278528, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044279976, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044281424, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044282872, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044284320, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044285768, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044287216, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044288664, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044290112, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044291560, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044293008, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044294456, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044295904, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044297352, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044298800, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044300248, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044301696, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044303144, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044304592, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044306040, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044307488, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044308936, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044310384, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044311832, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044313280, 1147172271)

(1080, 51493, 3044314728, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044316176, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044317624, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044319072, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044320520, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044321968, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044323416, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044324864, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044326312, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044327760, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044329208, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044330656, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044332104, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044333552, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044335000, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044336448, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044337896, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044339344, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044340792, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044342240, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044343688, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044345136, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044346584, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044348032, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044349480, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044350928, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044352376, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044353824, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044355272, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044356720, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044358168, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044359616, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044361064, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044362512, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044363960, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044365408, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044366856, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044368304, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044369752, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044371200, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044372648, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044374096, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044375544, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044376992, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044378440, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044379888, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044381336, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044382784, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044384232, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044385680, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044387128, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044388576, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044390024, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044391472, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044392920, 1147172271)



(1080, 51493, 3044394368, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044395816, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044397264, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044398712, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044400160, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044401608, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044403056, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044404504, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044405952, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044407400, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044408848, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044410296, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044411744, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044413192, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044414640, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044416088, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044417536, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044418984, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044420432, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044421880, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044423328, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044424776, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044426224, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044427672, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044429120, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044430568, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044432016, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044433464, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044434912, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044436360, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044437808, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044439256, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044440704, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044442152, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044443600, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044445048, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044446496, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044447944, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044449392, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044450840, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044452288, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044453736, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044455184, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044456632, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044458080, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044459528, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044460976, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044462424, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044463872, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044465320, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044466768, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044468216, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044469664, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044471112, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044472560, 1147172271)

(1080, 51493, 3044474008, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044475456, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044476904, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044478352, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044479800, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044481248, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044482696, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044484144, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044485592, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044487040, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044488488, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044489936, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044491384, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044492832, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044494280, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044495728, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044497176, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044498624, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044500072, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044501520, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044502968, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044504416, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044505864, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044507312, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044508760, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044510208, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044511656, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044513104, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044514552, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044516000, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044517448, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044518896, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044520344, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044521792, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044523240, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044524688, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044526136, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044527584, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044529032, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044530480, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044531928, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044533376, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044534824, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044536272, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044537720, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044539168, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044540616, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044542064, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044543512, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044544960, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044546408, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044547856, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044549304, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044550752, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044552200, 1147172271)

(1080, 51493, 3044553648, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044555096, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044556544, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044557992, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044559440, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044560888, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044562336, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044563784, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044565232, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044566680, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044568128, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044569576, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044571024, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044572472, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044573920, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044575368, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044576816, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044578264, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044579712, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044581160, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044582608, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044584056, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044585504, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044586952, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044588400, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044589848, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044591296, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044592744, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044594192, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044595640, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044597088, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044598536, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044599984, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044601432, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044602880, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044604328, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044605776, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044607224, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044608672, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044610120, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044611568, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044613016, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044614464, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044615912, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044617360, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044618808, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044620256, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044621704, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044623152, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044624600, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044626048, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044627496, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044628944, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044630392, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044631840, 1147172271)

(1080, 51493, 3044633288, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044634736, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044636184, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044637632, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044639080, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044640528, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044641976, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044643424, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044644872, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044646320, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044647768, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044649216, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044650664, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044652112, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044653560, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044655008, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044656456, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044657904, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044659352, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044660800, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044662248, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044663696, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044665144, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044666592, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044668040, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044669488, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044670936, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044672384, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044673832, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044675280, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044676728, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044678176, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044679624, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044681072, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044682520, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044683968, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044685416, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044686864, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044688312, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044689760, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044691208, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044692656, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044694104, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044695552, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044697000, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044698448, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044699896, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044701344, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044702792, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044704240, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044705688, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044707136, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044708584, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044710032, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044711480, 1147172271)

(1080, 51493, 3044712928, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044714376, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044715824, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044717272, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044718720, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044720168, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044721616, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044723064, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044724512, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044725960, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044727408, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044728856, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044730304, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044731752, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044733200, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044734648, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044736096, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044737544, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044738992, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044740440, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044741888, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044743336, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044744784, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044746232, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044747680, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044749128, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044750576, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044752024, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044753472, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044754920, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044756368, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044757816, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044759264, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044760712, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044762160, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044763608, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044765056, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044766504, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044767952, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044769400, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044770848, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044772296, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044773744, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044775192, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044776640, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044778088, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044779536, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044780984, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044782432, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044783880, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044785328, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044786776, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044788224, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044789672, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044791120, 1147172271)

(1080, 51493, 3044792568, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044794016, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044795464, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044796912, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044798360, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044799808, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044801256, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044802704, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044804152, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044805600, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044807048, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044808496, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044809944, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044811392, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044812840, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044814288, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044815736, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044817184, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044818632, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044820080, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044821528, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044822976, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044824424, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044825872, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044827320, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044828768, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044830216, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044831664, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044833112, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044834560, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044836008, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044837456, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044838904, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044840352, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044841800, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044843248, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044844696, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044846144, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044847592, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044849040, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044850488, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044851936, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044853384, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044854832, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044856280, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044857728, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044859176, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044860624, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044862072, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044863520, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044864968, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044866416, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044867864, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044869312, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044870760, 1147172271)

(1080, 51493, 3044872208, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044873656, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044875104, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044876552, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044878000, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044879448, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044880896, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044882344, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044883792, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044885240, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044886688, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044888136, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044889584, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044891032, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044892480, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044893928, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044895376, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044896824, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044898272, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044899720, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044901168, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044902616, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044904064, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044905512, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044906960, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044908408, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044909856, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044911304, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044912752, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044914200, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044915648, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044917096, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044918544, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044919992, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044921440, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044922888, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044924336, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044925784, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044927232, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044928680, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044930128, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044931576, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044933024, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044934472, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044935920, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044937368, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044938816, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044940264, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044941712, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044943160, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044944608, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044946056, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044947504, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044948952, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044950400, 1147172271)

(1080, 51493, 3044951848, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044953296, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044954744, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044956192, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044957640, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044959088, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044960536, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044961984, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044963432, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044964880, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044966328, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044967776, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044969224, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044970672, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044972120, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044973568, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044975016, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044976464, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044977912, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044979360, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044980808, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044982256, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044983704, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044985152, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044986600, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044988048, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044989496, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044990944, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044992392, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044993840, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044995288, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044996736, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044998184, 1147172271)  
(1080, 51493, 3044999632, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045001080, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045002528, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045003976, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045005424, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045006872, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045008320, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045009768, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045011216, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045012664, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045014112, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045015560, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045017008, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045018456, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045019904, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045021352, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045022800, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045024248, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045025696, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045027144, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045028592, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045030040, 1147172271)



(1080, 51493, 3045031488, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045032936, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045034384, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045035832, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045037280, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045038728, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045040176, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045041624, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045043072, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045044520, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045045968, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045047416, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045048864, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045050312, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045051760, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045053208, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045054656, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045056104, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045057552, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045059000, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045060448, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045061896, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045063344, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045064792, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045066240, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045067688, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045069136, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045070584, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045072032, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045073480, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045074928, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045076376, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045077824, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045079272, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045080720, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045082168, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045083616, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045085064, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045086512, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045087960, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045089408, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045090856, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045092304, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045093752, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045095200, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045096648, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045098096, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045099544, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045100992, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045102440, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045103888, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045105336, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045106784, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045108232, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045109680, 1147172271)

(1080, 51493, 3045111128, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045112576, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045114024, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045115472, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045116920, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045118368, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045119816, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045121264, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045122712, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045124160, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045125608, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045127056, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045128504, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045129952, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045131400, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045132848, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045134296, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045135744, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045137192, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045138640, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045140088, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045141536, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045142984, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045144432, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045145880, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045147328, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045148776, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045150224, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045151672, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045153120, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045154568, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045156016, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045157464, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045158912, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045160360, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045161808, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045163256, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045164704, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045166152, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045167600, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045169048, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045170496, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045171944, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045173392, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045174840, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045176288, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045177736, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045179184, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045180632, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045182080, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045183528, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045184976, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045186424, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045187872, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045189320, 1147172271)

(1080, 51493, 3045190768, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045192216, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045193664, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045195112, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045196560, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045198008, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045199456, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045200904, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045202352, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045203800, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045205248, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045206696, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045208144, 1147172271)  
(1080, 51493, 3045209592, 1147172271)

GET /img/grapes.jpeg HTTP/1.1\r\nHost: www.sbunetsyslabs.com:1080\r\n

The TCP segments are below:

(1080, 51494, 4119307985, 3673129963)  
(1080, 51494, 4119309433, 3673129963)  
(1080, 51494, 4119310881, 3673129963)  
(1080, 51494, 4119312329, 3673129963)

GET /img/tomato.jpeg HTTP/1.1\r\nHost: www.sbunetsyslabs.com:1080\r\n

The TCP segments are below:

(1080, 51495, 4274147486, 4035593220)  
(1080, 51495, 4274148934, 4035593220)  
(1080, 51495, 4274150382, 4035593220)  
(1080, 51495, 4274151830, 4035593220)  
(1080, 51495, 4274153278, 4035593220)  
(1080, 51495, 4274154726, 4035593220)  
(1080, 51495, 4274156174, 4035593220)  
(1080, 51495, 4274157622, 4035593220)  
(1080, 51495, 4274159070, 4035593220)  
(1080, 51495, 4274160518, 4035593220)  
(1080, 51495, 4274161966, 4035593220)  
(1080, 51495, 4274163414, 4035593220)  
(1080, 51495, 4274164862, 4035593220)  
(1080, 51495, 4274166310, 4035593220)  
(1080, 51495, 4274167758, 4035593220)  
(1080, 51495, 4274169206, 4035593220)  
(1080, 51495, 4274170654, 4035593220)  
(1080, 51495, 4274172102, 4035593220)  
(1080, 51495, 4274173550, 4035593220)  
(1080, 51495, 4274174998, 4035593220)  
(1080, 51495, 4274176446, 4035593220)  
(1080, 51495, 4274177894, 4035593220)  
(1080, 51495, 4274179342, 4035593220)  
(1080, 51495, 4274180790, 4035593220)  
(1080, 51495, 4274182238, 4035593220)  
(1080, 51495, 4274183686, 4035593220)  
(1080, 51495, 4274185134, 4035593220)  
(1080, 51495, 4274186582, 4035593220)  
(1080, 51495, 4274188030, 4035593220)  
(1080, 51495, 4274189478, 4035593220)  
(1080, 51495, 4274190926, 4035593220)  
(1080, 51495, 4274192374, 4035593220)  
(1080, 51495, 4274193822, 4035593220)

```
(1080, 51495, 4274195270, 4035593220)
(1080, 51495, 4274196718, 4035593220)
(1080, 51495, 4274198166, 4035593220)
(1080, 51495, 4274199614, 4035593220)
(1080, 51495, 4274201062, 4035593220)
(1080, 51495, 4274202510, 4035593220)
(1080, 51495, 4274203958, 4035593220)
(1080, 51495, 4274205406, 4035593220)
(1080, 51495, 4274206854, 4035593220)
(1080, 51495, 4274208302, 4035593220)
(1080, 51495, 4274209750, 4035593220)
(1080, 51495, 4274211198, 4035593220)
(1080, 51495, 4274212646, 4035593220)
(1080, 51495, 4274214094, 4035593220)
(1080, 51495, 4274215542, 4035593220)
(1080, 51495, 4274216990, 4035593220)
(1080, 51495, 4274218438, 4035593220)
(1080, 51495, 4274219886, 4035593220)
(1080, 51495, 4274221334, 4035593220)
(1080, 51495, 4274222782, 4035593220)
(1080, 51495, 4274224230, 4035593220)
(1080, 51495, 4274225678, 4035593220)
(1080, 51495, 4274227126, 4035593220)
(1080, 51495, 4274228574, 4035593220)
(1080, 51495, 4274230022, 4035593220)
(1080, 51495, 4274231470, 4035593220)
(1080, 51495, 4274232918, 4035593220)
(1080, 51495, 4274234366, 4035593220)
(1080, 51495, 4274235814, 4035593220)
(1080, 51495, 4274237262, 4035593220)
(1080, 51495, 4274238710, 4035593220)
(1080, 51495, 4274240158, 4035593220)
(1080, 51495, 4274241606, 4035593220)
(1080, 51495, 4274243054, 4035593220)
(1080, 51495, 4274244502, 4035593220)
(1080, 51495, 4274245950, 4035593220)
(1080, 51495, 4274247398, 4035593220)
(1080, 51495, 4274248846, 4035593220)
(1080, 51495, 4274250294, 4035593220)
(1080, 51495, 4274251742, 4035593220)
GET /favicon.ico HTTP/1.1\r\nHost: www.sbunetsyslabs.com:1080\r\n
The TCP segments are below:
(1080, 51496, 403576990, 3289982263)
```

#### **Task C2:**

**Port 1081 uses HTTP/1.0**

**Port 1081 uses HTTP/1.1**

**Port 1082 uses HTTP/2.0**

Port 1081:

Total data sent: 2151461

The number of TCP connection opened on server side is 6.

This is HTTP/1.1 as it uses parallel TCP connections

Port 1082:

Total data sent: 2177106

The number of TCP connection opened on server side is 1.

This is HTTP/2.0 as it uses single TCP connection

### **Task C3:**

Port 1080:

Load time = 0.8651 s

Number of packets = 1547

Raw bytes = 2138868 byte

Port 1081:

Load time = 0.8394 s

Number of packets = 1535

Raw bytes = 2151461 byte

Port 1082:

Load time = 0.6242 s

Number of packets = 1524

Raw bytes = 2177106 byte

### **Question answer:**

HTTP/2.0 is the fastest one and HTTP/1.0 is the slowest one.

HTTP/2.0 sends least number of packets but the most raw data.

HTTP/1.0 sends most number of packets but the least raw data.

### **Explanation:**

HTTP/1.0 is slowest since it sent only one object for each TCP connection. HTTP/1.1 use multiple connection to speedup while HTTP/2.0 use one connection to send all data.

HTTP/1.1 compress the payload data, and HTTP/2.0 compress both header and payload data, that's the reason they send less packets.

HTTP/2.0 sent the most raw data, which may be caused by the security cost.