Putty:

Command window:

Signed:

A001

=====

95

=====

a030

=====

13 60 09 68 A8 93 F9 71 C7 92 06 83 68 39 3B 70 EB 52 49 5D 80 D0 3C 06 4D 4D D3 23 D0 DC

=====

p

=====

007

=====

p

=====

71 007

=====

l

=====

93 F9 71 C7 92 06

=====

l

=====

A8 93 F9 71 C7 92 06

=====

a100

=====

8E 05 82 B6 B2 E4 B3 F0 03 D2 09 84 A7 C1 48 9A E3 A5 C9 7E 67 E0 B5 D3 03 19 8B DB 44 C6 A3 B9 E5 C4 35 0C 28 B8 21 39 74 77 17 82 14 2B BF 56 4E D1 FB F8 94 3 C 4B AC 93 33 F5 56 27 54 1D C5 CB 96 15 32 C6 5B D6 23 B3 31 66 57 EC D6 A1 DD 38 11 AD 89 84 42 DA D2 05 7A F1 75 D9 89 6F 07 81 E0 E8 49

=====

p

=====

7E 02?

=====

p

=====

7E 02?

=====

p

=====

7E 02?

=====

l

=====

E3 A5 C9 7E 67 E0 B5

=====

a050

=====

22 01 52 88 D4 AC E9 C1 2B F6 59 99 BB DF 56 77 2B 77 75 21 A4 E5 6D 2D 4C 0F 10 07 8D 90 4E C1 AC F0 7C 85 CA 92 C4 EB 36 9C 77 9E 34 AD 05 3A EA C4

=====

p

=====

7C 034

=====

l

=====

C1 AC F0 7C 85 CA 92

=====

a100

=====

88 12 33 04 F7 D5 72 FD CB 7D 22 37 D4 53 BD 29 BB 0E B7 20 FB 98 45 6F EE 82 11 A9 73 26 C6 88 17 E6 DE 0F A4 E3 59 AB 74 72 05 DC F0 7B 92 FE 68 39 DD B0 2C 03 2C 35 E6 B5 22 6D A9 53 99 36 31 36 B6 41 45 7B 39 5B A3 C0 7E 9E 52 4E 25 D8 4A E8 1D 9D 49 82 8A 0E 70 38 EB B1 1E 5C 4F 4E 90 CC 78 CA

=====

p

=====

7E 074

=====

l

=====

5B A3 C0 7E 9E 52 4E

=====

a020

=====

6B BD 5C F3 C0 05 C1 E9 59 13 DB 19 8D EA 86 0E 71 B1 43 E5

=====

p

=====

71 016

=====

l

=====

EA 86 0E 71 B1 43 E5

=====

a100

=====

76 3C 32 D9 BE A9 1C D6 75 A6 E7 1D 9A 05 18 E7 8C A5 3D 9F 15 A5 2D 9E F8 AB 55 75 07 86 FD B9 66 97 93 82 26 4B 80 25 68 98 CF 79 AC C2 2F 9F C5 6C 70 7D 38 D5 80 1B 5D D2 20 A6 BC B6 1B F5 6D 8F 1A 7C 28 4F 22 58 AA 84 CC 94 12 40 E8 E3 FD 53 FC 9D A7 9A CC 9C 61 2D 10 27 62 04 F7 52 F4 08 66 47

=====

p

=====

7D 051

=====

l

=====

C5 6C 70 7D 38 D5 80

=====

a300

=====



=====

p

=====

7F 08?

=====

l

=====

43 31 37 7F 09 60 5B

=====

a200

=====



=====

p

=====

7E 054

=====

l

=====

5B A3 C0 7E 9E 52 4E

=====

a100

=====

95 13 60 09 68 A8 93 F9 71 C7 92 06 83 68 39 3B 70 EB 52 49 5D 80 D0 3C 06 4D 4D D3 23 D0 DC 8E 05 82 B6 B2 E4 B3 F0 03 D2 09 84 A7 C1 48 9A E3 A5 C9 7E 67 E0 B5 D3 03 19 8B DB 44 C6 A3 B9 E5 C4 35 0C 28 B8 21 39 74 77 17 82 14 2B BF 56 4E D1 FB F8 94 3C 4B AC 93 33 F5 56 27 54 1D C5 CB 96 15 32 C6

=====

p

=====

050

=====

l

=====

A5 C9 7E 67 E0 B5

=====

p

=====

7E 050

=====

l

=====

E3 A5 C9 7E 67 E0 B5

=====

a150

=====

5B D6 23 B3 31 66 57 EC D6 A1 DD 38 11 AD 89 84 42 DA D2 05 7A F1 75 D9 89 6F 07 81 E0 E8 49 22 01 52 88 D4 AC E9 C1 2B F6 59 99 BB DF 56 77 2B 77 75 21 A4 E5 6D 2D 4C 0F 10 07 8D 90 4E C1 AC F0 7C 85 CA 92 C4 EB 36 9C 77 9E 34 AD 05 3A EA C4 88 12 33 04 F7 D5 72 FD CB 7D 22 37 D4 53 BD 29 BB 0E B7 20 FB 98 45 6F EE 82 11 A9 73 26 C6 88 17 E6 DE 0F A4 E3 59 AB 74 72 05 DC F0 7B 92 FE 68 39 DD B0 2C 03 2C 35 E6 B5 22 6D A9 53 99 36 31 36 B6 41 45

=====

p

=====

7D 090

=====

l

=====

72 FD CB 7D 22 37 D4

=====

a200

=====



=====

p

=====

7E 005

=====

l

=====

5B A3 C0 7E 9E 52 4E

=====

a100

=====

B0 15 CE 23 92 93 05 EF 9D AB 6C B4 79 69 FD 7C 1E DB 58 51 61 DE 88 07 40 B9 6F 43 31 37 7F 09 60 5B 47 44 BE 22 CD 4E 58 A9 0A C5 B0 ED 10 B0 BA D8 95 13 60 09 68 A8 93 F9 71 C7 92 06 83 68 39 3B 70 EB 52 49 5D 80 D0 3C 06 4D 4D D3 23 D0 DC 8E 05 82 B6 B2 E4 B3 F0 03 D2 09 84 A7 C1 48 9A E3 A5 C9

=====

p

=====

7F 030

=====

l

=====

43 31 37 7F 09 60 5B

=====

a020

=====

7E 67 E0 B5 D3 03 19 8B DB 44 C6 A3 B9 E5 C4 35 0C 28 B8 21

=====

p

=====

7E 000

=====

p

=====

7E 000

=====

l

=====

00 00 00 7E 67 E0 B5

=====

a050

=====

39 74 77 17 82 14 2B BF 56 4E D1 FB F8 94 3C 4B AC 93 33 F5 56 27 54 1D C5 CB 96 15 32 C6 5B D6 23 B3 31 66 57 EC D6 A1 DD 38 11 AD 89 84 42 DA D2 05

=====

p

=====

77 002

=====

l

=====

00 39 74 77 17 82 14

=====

p

=====

77 002

=====

l

=====

00 39 74 77 17 82 14

Unsigned:

A010

=====

95 13 60 09 68 A8 93 F9 71 C7

=====

p

=====

007

=====

p

=====

F9 007

=====

l

=====

A8 93 F9 71 C7 09

=====

l

=====

68 A8 93 F9 71 C7 09

=====

a020

=====

92 06 83 68 39 3B 70 EB 52 49 5D 80 D0 3C 06 4D 4D D3 23 D0

=====

p

=====

EB 007

=====

a030

=====

DC 8E 05 82 B6 B2 E4 B3 F0 03 D2 09 84 A7 C1 48 9A E3 A5 C9 7E 67 E0 B5 D3 03 19 8B DB 44

=====

p

=====

F0 008

=====

a100

=====

C6 A3 B9 E5 C4 35 0C 28 B8 21 39 74 77 17 82 14 2B BF 56 4E D1 FB F8 94 3C 4B AC 93 33 F5 56 27 54 1D C5 CB 96 15 32 C6 5B D6 23 B3 31 66 57 EC D6 A1 DD 38 11 AD 89 84 42 DA D2 05 7A F1 75 D9 89 6F 07 81 E0 E8 49 22 01 52 88 D4 AC E9 C1 2B F6 59 99 BB DF 56 77 2B 77 75 21 A4 E5 6D 2D 4C 0F 10 07 8D

=====

p

=====

FB 021

=====

p

=====

FB 021

=====

l

=====

56 4E D1 FB F8 94 3C

=====

l

=====

56 4E D1 FB F8 94 3C

=====

a030

=====

90 4E C1 AC F0 7C 85 CA 92 C4 EB 36 9C 77 9E 34 AD 05 3A EA C4 88 12 33 04 F7 D5 72 FD CB

=====

p

=====

FD 028

=====

p

=====

FD 028

=====

l

=====

F7 D5 72 FD CB 72 FD

=====

l

=====

F7 D5 72 FD CB 72 FD

Link：

[十六进制转十进制| 16进制转10进制 | 在线进制转换 (sojson.com)](https://www.sojson.com/hexconvert/16to10.html)

[负数的十六进制如何表明。-ZOL问答](https://ask.zol.com.cn/x/9159301.html)

[如何判断十六进制值是否为负？ | 码农家园 (codenong.com)](https://www.codenong.com/33629416/#:~:text=%E5%A6%82%E6%9E%9C%E6%88%91%E7%90%86%E8%A7%A3%E6%AD%A3%E7%A1%AE%EF%BC%8C%E5%88%99%E8%A1%A8%E7%A4%BA%EF%BC%9A%E5%A6%82%E6%9E%9C%E4%B8%80%E4%B8%AA%E5%8D%81%E5%85%AD%E8%BF%9B%E5%88%B6%E5%80%BC%E7%9A%84%E6%89%80%E6%9C%89%E5%8D%81%E5%85%AD%E8%BF%9B%E5%88%B6%E5%80%BC%E7%9A%84%E7%AC%AC%E4%B8%80%E4%B8%AA%E5%8D%81%E5%85%AD%E8%BF%9B%E5%88%B6%E6%95%B0%E5%AD%97%E5%9D%87%E5%A4%A7%E4%BA%8E7%EF%BC%8C%E5%88%99%E4%B8%BA%E8%B4%9F%E6%95%B0%E3%80%82%20%E5%BC%80%E5%A4%B4%E6%88%96%E7%AC%AC%E4%B8%80%E4%BD%8D%E7%9A%84%E5%85%A8%22%20F%22%E8%A1%A8%E7%A4%BA%E8%AF%A5%E5%80%BC%E6%98%AF%E8%B4%9F%E6%95%B0%EF%BC%8C%E5%9B%A0%E6%AD%A4%E4%B8%8D%E4%BC%9A%E8%AE%A1%E7%AE%97%E3%80%82,%E4%BE%8B%E5%A6%82%EF%BC%8C%E5%A6%82%E6%9E%9C%E5%8D%81%E5%85%AD%E8%BF%9B%E5%88%B6%E5%80%BC%E4%BB%A532%E4%BD%8D%E5%86%99%E5%85%A5%EF%BC%9A%20FFFFF63C%20%3D%3E%E8%B4%9F%E6%95%B0%20%28-2500%EF%BC%9F)

对于signed，注意第一位如果为8，9以及后面ABCDEF等，判断为负数。反观unsigned，不用判断负数，所有都为正。而寻找peak方法就是找最大值，不用判断负数的绝对值，就只是判断正常最大值就行。