```
testfile.in:
   0 01010100 01101000 01101001 01110011
     124 54 T 150 68 h 151 69 i 163 73 s
   4 00100000 01101001 01110011 00100000
              151 69 i 163 73 s 040 20
   8 01100001 00100000 01110100 01100101
     141 61 a 040 20
                       164 74 t 145 65 e
 12 01110011 01110100 00100000 01100110
     163 73 s 164 74 t 040 20
 16 01101001 01101100 01100101 00101110
     151 69 i 154 6C l 145 65 e 056 2E .
 20 00001010 01010011 01101111 01101101
     012 0A
              123 53 S 157 6F o 155 6D m
 24 01100101 00100000 01110010 01100001
     145 65 e 040 20
                       162 72 r 141 61 a
 28 01101110 01100100 01101111 01101101
     156 6E n 144 64 d 157 6F o 155 6D m
  32 00100000 01100011 01101000 01100001
              143 63 c 150 68 h 141 61 a
     040 20
 36 01110010 01100001 01100011 01110100
     162 72 r 141 61 a 143 63 c 164 74 t
  40 01100101 01110010 01110011 00100000
     145 65 e 162 72 r 163 73 s 040 20
  44 01100110 01101111 01110010 00100000
     146 66 f 157 6F o 162 72 r 040 20
  48 01100010 01101001 01101110 01100001
     142 62 b 151 69 i 156 6E n 141 61 a
 52 01110010 01111001 00100000 01100001
     162 72 r 171 79 y 040 20
                                141 61 a
 56 01101110 01100100 00100000 01101000
     156 6E n 144 64 d 040 20
  60 01100101 01111000 01100001 01100100
     145 65 e 170 78 x 141 61 a 144 64 d
  64 01100101 01100011 01101001 01101101
     145 65 e 143 63 c 151 69 i 155 6D m
  68 01100001 01101100 00100000 01100100
     141 61 a 154 6C 1 040 20
                                144 64 d
 72 01110101 01101101 01110000 01110011
     165 75 u 155 6D m 160 70 p 163 73 s
  76 00101110 00001010 00100100 01001001
     056 2E . 012 0A
                       044 24 $ 111 49 I
 80 01100100 00111010 00100000 01110100
     144 64 d 072 3A : 040 20
                                164 74 t
 84 01100101 01110011 01110100 01100110
     145 65 e 163 73 s 164 74 t 146 66 f
 88 01101001 01101100 01100101 00101110
     151 69 i 154 6C l 145 65 e 056 2E
  92 01101001 01101110 00101100 01110110
     151 69 i 156 6E n 054 2C , 166 76 v
 96 00100000 00110001 00101110 00110001
     040 20
              061 31 1 056 2E . 061 31 1
100 00100000 00110010 00110000 00110001
              062 32 2 060 30 0 061 31 1
     040 20
104 00110110 00101101 00110001 00110000
     066 36 6 055 2D - 061 31 1 060 30 0
 108 00101101 00110001 00110011 00100000
     055 2D - 061 31 1 063 33 3 040 20
 112 00110001 00110010 00111010 00110101
```

\$cse112-wm/Assignments/asg3-smalltalk-hzip/binarydump testbinary.out

**01/31/20** \$cse112-wm/*A* **16:33:27** 

**2**/2

```
061 31 1 062 32 2 072 3A : 065 35 5

116 00110010 00111010 00110000 00110001
 062 32 2 072 3A : 060 30 0 061 31 1

120 00101101 00110000 00110111 00100000
 055 2D - 060 30 0 067 37 7 040 20

124 00101101 00100000 00101101 00100000
 055 2D - 040 20 055 2D - 040 20

128 00100100 00001010
 044 24 $ 012 0A

130
```

\$cse112-wm/Assignments/asg3-smalltalk-hzip/binarydump testhexadecimal.out

01/31/20 16:33:27

**1**/1

```
testfile.in:
```

0 54686973 20697320 61207465 73742066 16 696C652E 0A536F6D 65207261 6E646F6D 32 20636861 72616374 65727320 666F7220 48 62696E61 72792061 6E642068 65786164 64 6563696D 616C2064 756D7073 2E0A2449 80 643A2074 65737466 696C652E 696E2C76 96 20312E31 20323031 362D3130 2D313320 112 31323A35 323A3031 2D303720 2D202D20 128 240A

This is a test f ile..Some random characters for binary and hexad ecimal dumps..\$I d: testfile.in,v 1.1 2016-10-13 12:52:01-07 - - \$.