

# Tactical Fowl

David Mapp

# Tactical Fowl

## Fit the First

One second of digital music, composed manually, byte by byte.

Signed PCM audio, 8 bit, 4KHz, mono.

Written in decimal, with /'s to aid readability.

```
Line 001 (byte 0001) / +010 -010 +020 -020 / +040 -040 +080 -080 / +040 -040 +020 -020 / +010 -010 +000 +010 /
Line 002 (byte 0017) / +000 -010 +000 +020 / +000 -020 +000 +040 / +000 -040 +000 +080 / +000 -080 +000 +040 /
Line 003 (byte 0033) / +000 -040 +000 +020 / +000 -020 +000 +010 / +000 -010 +000 +005 / +010 +005 +000 -005 /
Line 004 (byte 0049) / -010 -005 +000 +010 / +020 +010 +000 -010 / -020 -010 +000 +020 / +040 +020 +000 -020 /
Line 005 (byte 0065) / -040 -020 +000 +040 / +080 +040 +000 -040 / -080 -040 +000 +020 / +040 +020 +000 -020 /
Line 006 (byte 0081) / -040 -020 +000 +010 / +020 +010 +000 -010 / -020 -010 +000 +005 / +010 +005 +000 -005 /
Line 007 (byte 0097) / -010 -005 +000 +003 / +006 +009 +012 +009 / +006 +003 +000 -003 / -006 -009 -012 -009 /
Line 008 (byte 0113) / -006 -003 +000 +006 / +012 +018 +024 +018 / +012 +006 +000 -006 / -012 -018 -024 -018 /
Line 009 (byte 0129) / -012 -006 +000 +012 / +024 +036 +048 +036 / +024 +012 +000 -012 / -024 -036 -048 -036 /
Line 010 (byte 0145) / -024 -012 +000 +024 / +048 +072 +096 +072 / +048 +024 +000 -024 / -048 -072 -096 -072 /
Line 011 (byte 0161) / -048 -024 +000 +012 / +024 +036 +048 +036 / +024 +012 +000 -012 / -024 -036 -048 -036 /
Line 012 (byte 0177) / -024 -012 +000 +006 / +012 +024 +036 +024 / +012 +006 +000 -006 / -012 -024 -036 -024 /
Line 013 (byte 0193) / -012 -006 +000 +003 / +006 +009 +012 +009 / +006 +003 +000 -003 / -006 -009 -012 -009 /
Line 014 (byte 0209) / -006 -003 +000 +002 / +004 +006 +008 +010 / +012 +014 +016 +014 / +012 +010 +008 +006 /
Line 015 (byte 0225) / +004 +002 +000 -002 / -004 -006 -008 -010 / -012 -014 -016 -014 / -012 -010 -008 -006 /
Line 016 (byte 0241) / -004 -002 +000 +004 / +008 +012 +016 +020 / +024 +028 +032 +028 / +024 +020 +016 +012 /
Line 017 (byte 0257) / +008 +004 +000 -004 / -008 -012 -016 -020 / -024 -028 -032 -028 / -024 -020 -016 -012 /
Line 018 (byte 0273) / -008 -004 +000 +008 / +016 +024 +032 +040 / +048 +056 +064 +056 / +048 +040 +032 +024 /
Line 019 (byte 0289) / +016 +008 +000 -008 / -016 -024 -032 -040 / -048 -056 -064 -056 / -048 -040 -032 -024 /
Line 020 (byte 0305) / -016 -008 +000 +004 / +008 +012 +016 +020 / +024 +028 +032 +028 / +024 +020 +016 +012 /
Line 021 (byte 0321) / +008 +004 +000 -004 / -008 -012 -016 -020 / -024 -028 -032 -028 / -024 -020 -016 -012 /
Line 022 (byte 0337) / -008 -004 +000 +002 / +004 +006 +008 +010 / +012 +014 +016 +014 / +012 +010 +008 +006 /
Line 023 (byte 0353) / +004 +002 +000 -002 / -004 -006 -008 -010 / -012 -014 -016 -014 / -012 -010 -008 -006 /
Line 024 (byte 0369) / -004 -002 +000 +003 / +006 +009 +012 +009 / +006 +003 +000 -003 / -006 -009 -012 -009 /
Line 025 (byte 0385) / -006 -003 +000 +006 / +012 +018 +024 +018 / +012 +006 +000 -006 / -012 -018 -024 -018 /
Line 026 (byte 0401) / -012 -006 +000 +012 / +024 +036 +048 +036 / +024 +012 +000 -012 / -024 -036 -048 -036 /
Line 027 (byte 0417) / -024 -012 +000 +024 / +048 +072 +096 +072 / +048 +024 +000 -024 / -048 -072 -096 -072 /
Line 028 (byte 0433) / -048 -024 +000 +012 / +024 +036 +048 +036 / +024 +012 +000 -012 / -024 -036 -048 -036 /
Line 029 (byte 0449) / -024 -012 +000 +006 / +012 +024 +036 +024 / +012 +006 +000 -006 / -012 -024 -036 -024 /
Line 030 (byte 0465) / -012 -006 +000 +003 / +006 +009 +012 +009 / +006 +003 +000 -003 / -006 -009 -012 -009 /
Line 031 (byte 0481) / -006 -003 +000 +005 / +010 +005 +000 -005 / -010 -005 +000 +010 / +020 +010 +000 -010 /
Line 032 (byte 0497) / -020 -010 +000 +020 / +040 +020 +000 -020 / -040 -020 +000 +040 / +080 +040 +000 -040 /
Line 033 (byte 0513) / -080 -040 +000 +020 / +040 +020 +000 -020 / -040 -020 +000 +010 / +020 +010 +000 -010 /
Line 034 (byte 0529) / -020 -010 +000 +005 / +010 +005 +000 -005 / -010 -005 +000 +010 / +000 -010 +000 +020 /
Line 035 (byte 0545) / +000 -020 +000 +040 / +000 -040 +000 +080 / +000 -080 +000 +040 / +000 -040 +000 +020 /
Line 036 (byte 0561) / +000 -020 +000 +010 / +000 -010 +010 -010 / +020 -020 +040 -040 / +080 -080 +040 -040 /
Line 037 (byte 0577) / +020 -020 +010 -010 / +010 -010 +010 -010 / +020 -020 +020 -020 / +040 -040 +040 -040 /
Line 038 (byte 0593) / +080 -080 +080 -080 / +040 -040 +040 -040 / +020 -020 +020 -020 / +010 -010 +010 -010 /
Line 039 (byte 0609) / +000 +010 +000 +010 / +000 -010 +000 -010 / +000 +020 +000 +020 / +000 -020 +000 -020 /
Line 040 (byte 0625) / +000 +040 +000 +040 / +000 -040 +000 -040 / +000 +080 +000 +080 / +000 -080 +000 -080 /
Line 041 (byte 0641) / +000 +040 +000 +040 / +000 -040 +000 -040 / +000 +020 +000 +020 / +000 -020 +000 -020 /
Line 042 (byte 0657) / +000 +010 +000 +010 / +000 -010 +000 -010 / +000 +005 +000 +005 / +010 +005 +010 +005 /
Line 043 (byte 0673) / +000 -005 +000 -005 / -010 -005 -010 -005 / +000 +010 +000 +010 / +020 +010 +020 +010 /
Line 044 (byte 0689) / +000 -010 +000 -010 / -020 -010 -020 -010 / +000 +020 +000 +020 / +040 +020 +040 +020 /
Line 045 (byte 0705) / +000 -020 +000 -020 / -040 -020 -040 -020 / +000 +040 +000 +040 / +080 +040 +080 +040 /
Line 046 (byte 0721) / +000 -040 +000 -040 / -080 -040 -080 -040 / +000 +020 +000 +020 / +040 +020 +040 +020 /
Line 047 (byte 0737) / +000 -020 +000 -020 / -040 -020 -040 -020 / +000 +010 +000 +010 / +020 +010 +020 +010 /
Line 048 (byte 0753) / +000 -010 +000 -010 / -020 -010 -020 -010 / +000 +005 +000 +005 / +010 +005 +010 +005 /
Line 049 (byte 0769) / +000 -005 +000 -005 / -010 -005 -010 -005 / +000 +003 +000 +003 / +006 +009 +006 +009 /
Line 050 (byte 0785) / +012 +009 +012 +009 / +006 +003 +006 +003 / +000 -003 +000 -003 / -006 -009 -006 -009 /
Line 051 (byte 0801) / -012 -009 -012 -009 / -006 -003 -006 -003 / +000 +006 +000 +006 / +012 +018 +012 +018 /
Line 052 (byte 0817) / +024 +018 +024 +018 / +012 +006 +012 +006 / +000 -006 +000 -006 / -012 -018 -012 -018 /
Line 053 (byte 0833) / -024 -018 -024 -018 / -012 -006 -012 -006 / +000 +012 +000 +012 / +024 +036 +024 +036 /
Line 054 (byte 0849) / +048 +036 +048 +036 / +024 +012 +024 +012 / +000 -012 +000 -012 / -024 -036 -024 -036 /
Line 055 (byte 0865) / -048 -036 -048 -036 / -024 -012 -024 -012 / +000 +024 +000 +024 / +048 +072 +048 +072 /
Line 056 (byte 0881) / +096 +072 +096 +072 / +048 +024 +048 +024 / +000 -024 +000 -024 / -048 -072 -048 -072 /
Line 057 (byte 0897) / -096 -072 -096 -072 / -048 -024 -048 -024 / +000 +012 +000 +012 / +024 +036 +024 +036 /
Line 058 (byte 0913) / +048 +036 +048 +036 / +024 +012 +024 +012 / +000 -012 +000 -012 / -024 -036 -024 -036 /
Line 059 (byte 0929) / -048 -036 -048 -036 / -024 -012 -024 -012 / +000 +006 +000 +006 / +012 +024 +012 +024 /
Line 060 (byte 0945) / +036 +024 +036 +024 / +012 +006 +012 +006 / +000 -006 +000 -006 / -012 -024 -012 -024 /
Line 061 (byte 0961) / -036 -024 -036 -024 / -012 -006 -012 -006 / +000 +003 +000 +003 / +006 +009 +006 +009 /
Line 062 (byte 0977) / +012 +009 +012 +009 / +006 +003 +006 +003 / +000 -003 +000 -003 / -006 -009 -006 -009 /
Line 063 (byte 0993) / -012 -009 -012 -009 / -006 -003 -006 -003 / +000 +002 +000 +002 / +004 +006 +004 +006 /
Line 064 (byte 1009) / +008 +010 +008 +010 / +012 +014 +012 +014 / +016 +014 +016 +014 / +012 +010 +012 +010 /
Line 065 (byte 1025) / +008 +006 +008 +006 / +004 +002 +004 +002 / +000 -002 +000 -002 / -004 -006 -004 -006 /
Line 066 (byte 1041) / -008 -010 -008 -010 / -012 -014 -012 -014 / -016 -014 -016 -014 / -012 -010 -012 -010 /
Line 067 (byte 1057) / -008 -006 -008 -006 / -004 -002 -004 -002 / +000 +004 +000 +004 / +008 +012 +008 +012 /
Line 068 (byte 1073) / +016 +020 +016 +020 / +024 +028 +024 +028 / +032 +028 +032 +028 / +024 +020 +024 +020 /
Line 069 (byte 1089) / +016 +012 +016 +012 / +008 +004 +008 +004 / +000 -004 +000 -004 / -008 -012 -008 -012 /
Line 070 (byte 1105) / -016 -020 -016 -020 / -024 -028 -024 -028 / -032 -028 -032 -028 / -024 -020 -024 -020 /
Line 071 (byte 1121) / -016 -012 -016 -012 / -008 -004 -008 -004 / +000 +008 +000 +008 / +016 +024 +016 +024 /
Line 072 (byte 1137) / +032 +040 +032 +040 / +048 +056 +048 +056 / +064 +056 +064 +056 / +048 +040 +048 +040 /
Line 073 (byte 1153) / +032 +024 +032 +024 / +016 +008 +016 +008 / +000 -008 +000 -008 / -016 -024 -016 -024 /
Line 074 (byte 1169) / -032 -040 -032 -040 / -048 -056 -048 -056 / -064 -056 -064 -056 / -048 -040 -048 -040 /
Line 075 (byte 1185) / -032 -024 -032 -024 / -016 -008 -016 -008 / +000 +004 +000 +004 / +008 +012 +008 +012 /
Line 076 (byte 1201) / +016 +020 +016 +020 / +024 +028 +024 +028 / +032 +028 +032 +028 / +024 +020 +024 +020 /
Line 077 (byte 1217) / +016 +012 +016 +012 / +008 +004 +008 +004 / +000 -004 +000 -004 / -008 -012 -008 -012 /
Line 078 (byte 1233) / -016 -020 -016 -020 / -024 -028 -024 -028 / -032 -028 -032 -028 / -024 -020 -024 -020 /
```

Line 079 (byte 1249) / -016 -012 -016 -012 / -008 -004 -008 -004 / +000 +002 +000 +002 / +004 +006 +004 +006 /  
Line 080 (byte 1265) / +008 +010 +008 +010 / +012 +014 +012 +014 / +016 +014 +016 +014 / +012 +010 +012 +010 /  
Line 081 (byte 1281) / +008 +006 +008 +006 / +004 +002 +004 +002 / +000 -002 +000 -002 / -004 -006 -004 -006 /  
Line 082 (byte 1297) / -008 -010 -008 -010 / -012 -014 -012 -014 / -016 -014 -016 -014 / -012 -010 -012 -010 /  
Line 083 (byte 1313) / -008 -006 -008 -006 / -004 -002 -004 -002 / +000 +003 +000 +003 / +006 +009 +006 +009 /  
Line 084 (byte 1329) / +012 +009 +012 +009 / +006 +003 +006 +003 / +000 -003 +000 -003 / -006 -009 -006 -009 /  
Line 085 (byte 1345) / -012 -009 -012 -009 / -006 -003 -006 -003 / +000 +006 +000 +006 / +012 +018 +012 +018 /  
Line 086 (byte 1361) / +024 +018 +024 +018 / +012 +006 +012 +006 / +000 -006 +000 -006 / -012 -018 -012 -018 /  
Line 087 (byte 1377) / -024 -018 -024 -018 / -012 -006 -012 -006 / +000 +012 +000 +012 / +024 +036 +024 +036 /  
Line 088 (byte 1393) / +048 +036 +048 +036 / +024 +012 +024 +012 / +000 -012 +000 -012 / -024 -036 -024 -036 /  
Line 089 (byte 1409) / -048 -036 -048 -036 / -024 -012 -024 -012 / +000 +024 +000 +024 / +048 +072 +048 +072 /  
Line 090 (byte 1425) / +096 +072 +096 +072 / +048 +024 +048 +024 / +000 -024 +000 -024 / -048 -072 -048 -072 /  
Line 091 (byte 1441) / -096 -072 -096 -072 / -048 -024 -048 -024 / +000 +012 +000 +012 / +024 +036 +024 +036 /  
Line 092 (byte 1457) / +048 +036 +048 +036 / +024 +012 +024 +012 / +000 -012 +000 -012 / -024 -036 -024 -036 /  
Line 093 (byte 1473) / -048 -036 -048 -036 / -024 -012 -024 -012 / +000 +006 +000 +006 / +012 +024 +012 +024 /  
Line 094 (byte 1489) / +036 +024 +036 +024 / +012 +006 +012 +006 / +000 -006 +000 -006 / -012 -024 -012 -024 /  
Line 095 (byte 1505) / -036 -024 -036 -024 / -012 -006 -012 -006 / +000 +003 +000 +003 / +006 +009 +006 +009 /  
Line 096 (byte 1521) / +012 +009 +012 +009 / +006 +003 +006 +003 / +000 -003 +000 -003 / -006 -009 -006 -009 /  
Line 097 (byte 1537) / -012 -009 -012 -009 / -006 -003 -006 -003 / +000 +005 +000 +005 / +010 +005 +010 +005 /  
Line 098 (byte 1553) / +000 -005 +000 -005 / -010 -005 -010 -005 / +000 +010 +000 +010 / +020 +010 +020 +010 /  
Line 099 (byte 1569) / +000 -010 +000 -010 / -020 -010 -020 -010 / +000 +020 +000 +020 / +040 +020 +040 +020 /  
Line 100 (byte 1585) / +000 -020 +000 -020 / -040 -020 -040 -020 / +000 +040 +000 +040 / +080 +040 +080 +040 /  
Line 101 (byte 1601) / +000 -040 +000 -040 / -080 -040 -080 -040 / +000 +020 +000 +020 / +040 +020 +040 +020 /  
Line 102 (byte 1617) / +000 -020 +000 -020 / -040 -020 -040 -020 / +000 +010 +000 +010 / +020 +010 +020 +010 /  
Line 103 (byte 1633) / +000 -010 +000 -010 / -020 -010 -020 -010 / +000 +005 +000 +005 / +010 +005 +010 +005 /  
Line 104 (byte 1649) / +000 -005 +000 -005 / -010 -005 -010 -005 / +000 +010 +000 +010 / +000 -010 +000 -010 /  
Line 105 (byte 1665) / +000 +020 +000 +020 / +000 -020 +000 -020 / +000 +040 +000 +040 / +000 -040 +000 -040 /  
Line 106 (byte 1681) / +000 +080 +000 +080 / +000 -080 +000 -080 / +000 +040 +000 +040 / +000 -040 +000 -040 /  
Line 107 (byte 1697) / +000 +020 +000 +020 / +000 -020 +000 -020 / +000 +010 +000 +010 / +000 -010 +000 -010 /  
Line 108 (byte 1713) / +010 -010 +010 -010 / +020 -020 +020 -020 / +040 -040 +040 -040 / +080 -080 +080 -080 /  
Line 109 (byte 1729) / +040 -040 +040 -040 / +020 -020 +020 -020 / +010 -010 +010 -010 / +010 -010 +020 -020 /  
Line 110 (byte 1745) / +040 -040 +080 -080 / +040 -040 +020 -020 / +010 -010 +000 +010 / +000 -010 +000 +020 /  
Line 111 (byte 1761) / +000 -020 +000 +040 / +000 -040 +000 +080 / +000 -080 +000 +040 / +000 -040 +000 +020 /  
Line 112 (byte 1777) / +000 -020 +000 +010 / +000 -010 +000 +005 / +010 +005 +000 -005 / -010 -005 +000 +010 /  
Line 113 (byte 1793) / +020 +010 +000 -010 / -020 -010 +000 +020 / +040 +020 +000 -020 / -040 -020 +000 +040 /  
Line 114 (byte 1809) / +080 +040 +000 -040 / -080 -040 +000 +020 / +040 +020 +000 -020 / -040 -020 +000 +010 /  
Line 115 (byte 1825) / +020 +010 +000 -010 / -020 -010 +000 +005 / +010 +005 +000 -005 / -010 -005 +000 +003 /  
Line 116 (byte 1841) / +006 +009 +012 +009 / +006 +003 +000 -003 / -006 -009 -012 -009 / -006 -003 +000 +006 /  
Line 117 (byte 1857) / +012 +018 +024 +018 / +012 +006 +000 -006 / -012 -018 -024 -018 / -012 -006 +000 +012 /  
Line 118 (byte 1873) / +024 +036 +048 +036 / +024 +012 +000 -012 / -024 -036 -048 -036 / -024 -012 +000 +024 /  
Line 119 (byte 1889) / +048 +072 +096 +072 / +048 +024 +000 -024 / -048 -072 -096 -072 / -048 -024 +000 +012 /  
Line 120 (byte 1905) / +024 +036 +048 +036 / +024 +012 +000 -012 / -024 -036 -048 -036 / -024 -012 +000 +006 /  
Line 121 (byte 1921) / +012 +024 +036 +024 / +012 +006 +000 -006 / -012 -024 -036 -024 / -012 -006 +000 +003 /  
Line 122 (byte 1937) / +006 +009 +012 +009 / +006 +003 +000 -003 / -006 -009 -012 -009 / -006 -003 +000 +002 /  
Line 123 (byte 1953) / +004 +006 +008 +010 / +012 +014 +016 +014 / +012 +010 +008 +006 / +004 +002 +000 -002 /  
Line 124 (byte 1969) / -004 -006 -008 -010 / -012 -014 -016 -014 / -012 -010 -008 -006 / -004 -002 +000 +004 /  
Line 125 (byte 1985) / +008 +012 +016 +020 / +024 +028 +032 +028 / +024 +020 +016 +012 / +008 +004 +000 -004 /  
Line 126 (byte 2001) / -008 -012 -016 -020 / -024 -028 -032 -028 / -024 -020 -016 -012 / -008 -004 +000 +008 /  
Line 127 (byte 2017) / +016 +024 +032 +040 / +048 +056 +064 +056 / +048 +040 +032 +024 / +016 +008 +000 -008 /  
Line 128 (byte 2033) / -016 -024 -032 -040 / -048 -056 -064 -056 / -048 -040 -032 -024 / -016 -008 +000 +004 /  
Line 129 (byte 2049) / +008 -012 +016 +020 / +024 +028 +032 +028 / +024 +020 +016 +012 / +008 +004 +000 -004 /  
Line 130 (byte 2065) / -008 -012 -016 -020 / -024 -028 -032 -028 / -024 -020 -016 -012 / -008 -004 +000 +002 /  
Line 131 (byte 2081) / +004 +006 +008 +010 / +012 +014 +016 +014 / +012 +010 +008 +006 / +004 +002 +000 -002 /  
Line 132 (byte 2097) / -004 -006 -008 -010 / -012 -014 -016 -014 / -012 -010 -008 -006 / -004 -002 +000 +003 /  
Line 133 (byte 2113) / +006 +009 +012 +009 / +006 +003 +000 -003 / -006 -009 -012 -009 / -006 -003 +000 +006 /  
Line 134 (byte 2129) / +012 +018 +024 +018 / +012 +006 +000 -006 / -012 -018 -024 -018 / -012 -006 +000 +012 /  
Line 135 (byte 2145) / +024 +036 +048 +036 / +024 +012 +000 -012 / -024 -036 -048 -036 / -024 -012 +000 +024 /  
Line 136 (byte 2161) / +048 +072 +096 +072 / +048 +024 +000 -024 / -048 -072 -096 -072 / -048 -024 +000 +012 /  
Line 137 (byte 2177) / +024 +036 +048 +036 / +024 +012 +000 -012 / -024 -036 -048 -036 / -024 -012 +000 +006 /  
Line 138 (byte 2193) / +012 +024 +036 +024 / +012 +006 +000 -006 / -012 -024 -036 -024 / -012 -006 +000 +003 /  
Line 139 (byte 2209) / +006 +009 +012 +009 / +006 +003 +000 -003 / -006 -009 -012 -009 / -006 -003 +000 +005 /  
Line 140 (byte 2225) / +010 +005 +000 -005 / -010 -005 +000 +010 / +020 +010 +000 -010 / -020 -010 +000 +020 /  
Line 141 (byte 2241) / +040 +020 +000 -020 / -040 -020 +000 +040 / +080 +040 +000 -040 / -080 -040 +000 +020 /  
Line 142 (byte 2257) / +040 +020 +000 -020 / -040 -020 +000 +010 / +020 +010 +000 -010 / -020 -010 +000 +005 /  
Line 143 (byte 2273) / +010 +005 +000 -005 / -010 -005 +000 +010 / +000 -010 +000 +020 / +000 -020 +000 +040 /  
Line 144 (byte 2289) / +000 -040 +000 +080 / +000 -080 +000 +040 / +000 -040 +000 +020 / +000 -020 +000 +010 /  
Line 145 (byte 2305) / +000 -010 +010 -010 / +020 -020 +040 -040 / +080 -080 +040 -040 / +020 -020 +010 -010 /  
Line 146 (byte 2321) / +020 -020 -018 -016 / -014 -012 -010 -008 / -006 -004 -002 +000 / +002 +004 +006 +008 /  
Line 147 (byte 2337) / +010 +012 +014 +016 / +020 -022 -020 -018 / -016 -014 -012 -010 / -008 -006 -004 -002 /  
Line 148 (byte 2353) / +000 +002 +004 +006 / +008 +010 +012 +014 / +016 +018 +020 +022 / -024 -022 -020 -018 /  
Line 149 (byte 2369) / -016 -014 -012 -010 / -008 -006 -004 -002 / +000 +002 +004 +006 / +008 +010 +012 +014 /  
Line 150 (byte 2385) / +016 +018 +020 +022 / +024 -026 -024 -022 / -020 -018 -016 -014 / -012 -010 -008 -006 /  
Line 151 (byte 2401) / -004 -002 +000 +003 / +006 +008 +010 +012 / +014 +016 +018 +020 / +022 +024 +026 -028 /  
Line 152 (byte 2417) / -026 -024 -022 -020 / -018 -016 -014 -012 / -010 -008 -006 -004 / -002 +000 +002 +004 /  
Line 153 (byte 2433) / +006 +008 +010 +012 / +014 +016 +018 +020 / +022 +024 +026 +028 / -030 -028 -026 -024 /  
Line 154 (byte 2449) / -022 -020 -018 -016 / -014 -012 -010 -008 / -006 -004 -002 +000 / +002 +004 +006 +008 /  
Line 155 (byte 2465) / +010 +012 +014 +016 / +018 +020 +022 +024 / +026 +028 -032 -030 / -028 -026 -024 -022 /  
Line 156 (byte 2481) / -020 -018 -016 -014 / -012 -010 -008 -006 / -004 -002 +000 +002 / +004 +006 +008 +010 /  
Line 157 (byte 2497) / +012 +014 +016 +018 / +020 +022 +024 +026 / +028 +030 +032 -034 / -032 -030 -028 -026 /  
Line 158 (byte 2513) / -024 -022 -020 -018 / -016 -014 -012 -010 / -008 -006 -004 -002 / +000 +002 +004 +006 /  
Line 159 (byte 2529) / +008 +010 +012 +014 / +016 +018 +020 +022 / +024 +026 +028 +030 / +032 +034 -032 -030 /  
Line 160 (byte 2545) / -028 -026 -024 -022 / -020 -018 -016 -014 / -012 -010 -008 -006 / -004 -002 +000 +003 /  
Line 161 (byte 2561) / +006 +008 +010 +012 / +014 +016 +018 +020 / +022 +024 +026 +028 / +030 +032 -030 -028 /  
Line 162 (byte 2577) / -026 -024 -022 -020 / -018 -016 -014 -012 / -010 -008 -006 -004 / -002 +000 +002 +004 /  
Line 163 (byte 2593) / +006 +008 +010 +012 / +014 +016 +018 +020 / +022 +024 +026 +028 / +030 -028 -026 -024 /  
Line 164 (byte 2609) / -022 -020 -018 -016 / -014 -012 -010 -008 / -006 -004 -002 +000 / +002 +004 +006 +008 /  
Line 165 (byte 2625) / +010 +012 +014 +016 / +018 +020 +022 +024 / +026 +028 -026 -024 / -022 -020 -018 -016 /  
Line 166 (byte 2641) / -014 -012 -010 -008 / -006 -004 -002 +000 / +002 +004 +006 +008 / +010 +012 +014 +016 /  
Line 167 (byte 2657) / +018 +020 +022 +024 / +026 -024 -022 -020 / -018 -016 -014 -012 / -010 -008 -006 -004 /  
Line 168 (byte 2673) / -002 +000 +002 +004 / +006 +008 +010 +012 / +014 +016 +018 +020 / +022 +024 -022 -020 /  
Line 169 (byte 2689) / -018 -016 -014 -012 / -010 -008 -006 -004 / -002 +000 +002 +004 / +006 +008 +010 +012 /

Line 170 (byte 2705) / +014 +016 +018 +020 / +022 -020 -018 -016 / -014 -012 -010 -008 / -006 -004 -002 +000 /  
Line 171 (byte 2721) / +002 +004 +006 +008 / +010 +012 +014 +016 / +018 +020 -018 -016 / -014 -012 -010 -008 /  
Line 172 (byte 2737) / -006 -004 -002 +000 / +002 +004 +006 +008 / +010 +012 +014 +016 / +018 -016 -014 -012 /  
Line 173 (byte 2753) / -010 -008 -006 -004 / -002 +000 +002 +004 / +006 +008 +010 +012 / +014 +016 -014 -012 /  
Line 174 (byte 2769) / -010 -008 -006 -004 / -002 +000 +002 +004 / +006 +008 +010 +012 / +014 -012 -010 -008 /  
Line 175 (byte 2785) / -006 -004 -002 +000 / +002 +004 +006 +008 / +010 +012 -010 -008 / -006 -004 -002 +000 /  
Line 176 (byte 2801) / +002 +004 +006 +008 / +010 -008 -006 -004 / -002 +000 +002 +004 / +006 +008 -010 -008 /  
Line 177 (byte 2817) / -006 -004 -002 +000 / +002 +004 +006 +008 / +010 -012 -010 -008 / -006 -004 -002 +000 /  
Line 178 (byte 2833) / +002 +004 +006 +008 / +010 +012 -014 -012 / -010 -008 -006 -004 / -002 +000 +002 +004 /  
Line 179 (byte 2849) / +006 +008 +010 +012 / +014 -016 -014 -012 / -010 -008 -006 -004 / -002 +000 +002 +004 /  
Line 180 (byte 2865) / +006 +008 +010 +012 / +014 +016 -018 -016 / -014 -012 -010 -008 / -006 -004 -002 +000 /  
Line 181 (byte 2881) / +002 +004 +006 +008 / +010 +012 +014 +016 / +018 -020 -018 -016 / -014 -012 -010 -008 /  
Line 182 (byte 2897) / -006 -004 -002 +000 / +002 +004 +006 +008 / +010 +012 +014 +016 / +020 -022 -020 -018 /  
Line 183 (byte 2913) / -016 -014 -012 -010 / -008 -006 -004 -002 / +000 +002 +004 +006 / +008 +010 +012 +014 /  
Line 184 (byte 2929) / +016 +018 +020 +022 / -024 -022 -020 -018 / -016 -014 -012 -010 / -008 -006 -004 -002 /  
Line 185 (byte 2945) / +000 +002 +004 +006 / +008 +010 +012 +014 / +016 +018 +020 +022 / +024 -026 -024 -022 /  
Line 186 (byte 2961) / -020 -018 -016 -014 / -012 -010 -008 -006 / -004 -002 +000 +003 / +006 +008 +010 +012 /  
Line 187 (byte 2977) / +014 +016 +018 +020 / +022 +024 +026 -028 / -026 -024 -022 -020 / -018 -016 -014 -012 /  
Line 188 (byte 2993) / -010 -008 -006 -004 / -002 +000 +002 +004 / +006 +008 +010 +012 / +014 +016 +018 +020 /  
Line 189 (byte 3009) / +022 +024 +026 +028 / -030 -028 -026 -024 / -022 -020 -018 -016 / -014 -012 -010 -008 /  
Line 190 (byte 3025) / -006 -004 -002 +000 / +002 +004 +006 +008 / +010 +012 +014 +016 / +018 +020 +022 +024 /  
Line 191 (byte 3041) / +026 +028 +030 -028 / -026 -024 -022 -020 / -018 -016 -014 -012 / -010 -008 -006 -004 /  
Line 192 (byte 3057) / -002 +000 +002 +004 / +006 +008 +010 +012 / +014 +016 +018 +020 / +022 +024 +026 +028 /  
Line 193 (byte 3073) / -026 -024 -022 -020 / -018 -016 -014 -012 / -010 -008 -006 -004 / -002 +000 +002 +004 /  
Line 194 (byte 3089) / +006 +008 +010 +012 / +014 +016 +018 +020 / +022 +024 +026 -024 / -022 -020 -018 -016 /  
Line 195 (byte 3105) / -014 -012 -010 -008 / -006 -004 -002 +000 / +002 +004 +006 +008 / +010 +012 +014 +016 /  
Line 196 (byte 3121) / +018 +020 +022 +024 / -022 -020 -018 -016 / -014 -012 -010 -008 / -006 -004 -002 +000 /  
Line 197 (byte 3137) / +002 +004 +006 +008 / +010 +012 +014 +016 / +018 +020 +022 -020 / -018 -016 -014 -012 /  
Line 198 (byte 3153) / -010 -008 -006 -004 / -002 +000 +002 +004 / +006 +008 +010 +012 / +014 +016 +018 +020 /  
Line 199 (byte 3169) / -018 -016 -014 -012 / -010 -008 -006 -004 / -002 +000 +002 +004 / +006 +008 +010 +012 /  
Line 200 (byte 3185) / +014 +016 +018 -016 / -014 -012 -010 -008 / -006 -004 -002 +000 / +002 +004 +006 +008 /  
Line 201 (byte 3201) / +010 +012 +014 +016 / -014 -012 -010 -008 / -006 -004 -002 +000 / +002 +004 +006 +008 /  
Line 202 (byte 3217) / +010 +012 +014 -012 / -010 -008 -006 -004 / -002 +000 +002 +004 / +006 +008 +010 +012 /  
Line 203 (byte 3233) / -014 -012 -010 -008 / -006 -004 -002 +000 / +002 +004 +006 +008 / +010 +012 +014 -016 /  
Line 204 (byte 3249) / -014 -012 -010 -008 / -006 -004 -002 +000 / +002 +004 +006 +008 / +010 +012 +014 +016 /  
Line 205 (byte 3265) / -018 -016 -014 -012 / -010 -008 -006 -004 / -002 +000 +002 +004 / +006 +008 +010 +012 /  
Line 206 (byte 3281) / +014 +016 +018 -020 / -018 -016 -014 -012 / -010 -008 -006 -004 / -002 +000 +002 +004 /  
Line 207 (byte 3297) / +006 +008 +010 +012 / +014 +016 +018 +020 / -022 -020 -018 -016 / -014 -012 -010 -008 /  
Line 208 (byte 3313) / -006 -004 -002 +000 / +002 +004 +006 +008 / +010 +012 +014 +016 / +018 +020 +022 -024 /  
Line 209 (byte 3329) / -022 -020 -018 -016 / -014 -012 -010 -008 / -006 -004 -002 +000 / +002 +004 +006 +008 /  
Line 210 (byte 3345) / +010 +012 +014 +016 / +018 +020 +022 +024 / -026 -024 -022 -020 / -018 -016 -014 -012 /  
Line 211 (byte 3361) / -010 -008 -006 -004 / -002 +000 +002 +004 / +006 +008 +010 +012 / +014 +016 +018 +020 /  
Line 212 (byte 3377) / +022 +024 +026 -024 / -022 -020 -018 -016 / -014 -012 -010 -008 / -006 -004 -002 +000 /  
Line 213 (byte 3393) / +002 +004 +006 +008 / +010 +012 +014 +016 / +018 +020 +022 +024 / -022 -020 -018 -016 /  
Line 214 (byte 3409) / -014 -012 -010 -008 / -006 -004 -002 +000 / +002 +004 +006 +008 / +010 +012 +014 +016 /  
Line 215 (byte 3425) / +018 +020 +022 -020 / -018 -016 -014 -012 / -010 -008 -006 -004 / -002 +000 +002 +004 /  
Line 216 (byte 3441) / +008 +010 +012 +014 / +016 +018 +020 -018 / -016 -014 -012 -010 / -008 -006 -004 -002 /  
Line 217 (byte 3457) / +000 +002 +004 +006 / +008 +010 +012 +014 / +016 +018 -016 -014 / -012 -010 -008 -006 /  
Line 218 (byte 3473) / -004 -002 +000 +002 / +004 +006 +008 +010 / +012 +014 +016 -018 / -016 -014 -012 -010 /  
Line 219 (byte 3489) / -008 -006 -004 -002 / +000 +002 +004 +006 / +008 +010 +012 +014 / +016 +018 -020 -018 /  
Line 220 (byte 3505) / -016 -014 -012 -010 / -008 -006 -004 -002 / +000 +002 +004 +006 / +008 +010 +012 +014 /  
Line 221 (byte 3521) / +016 +018 +020 -022 / -020 -018 -016 -014 / -012 -010 -008 -006 / -004 -002 +000 +002 /  
Line 222 (byte 3537) / +004 +006 +008 +010 / +012 +014 +016 +018 / +020 +022 -020 -018 / -016 -014 -012 -010 /  
Line 223 (byte 3553) / -008 -006 -004 -002 / +000 +002 +004 +006 / +008 +010 +012 +014 / +016 +018 +020 +018 /  
Line 224 (byte 3569) / +016 +018 +012 +010 / +008 +006 +004 +002 / +000 -002 -004 -006 / -008 -010 -012 -014 /  
Line 225 (byte 3585) / -016 -018 -020 +022 / +020 +018 +016 +014 / +012 +010 +008 +006 / +004 +002 +000 -002 /  
Line 226 (byte 3601) / -004 -006 -008 -010 / -012 -014 -016 -018 / -020 -022 +020 +018 / +016 +014 +012 +010 /  
Line 227 (byte 3617) / +008 +006 +004 +002 / +000 -002 -004 -006 / -008 -010 -012 -014 / -016 -018 -020 +018 /  
Line 228 (byte 3633) / +016 +014 +012 +010 / +008 +006 +004 +002 / +000 -002 -004 -006 / -008 -010 -012 -014 /  
Line 229 (byte 3649) / -016 -018 +016 +014 / +012 +010 +008 +006 / +004 +002 +000 -002 / -004 -006 -008 -010 /  
Line 230 (byte 3665) / -012 -014 -016 +018 / +016 +014 +012 +010 / +008 +006 +004 +002 / +000 -002 -004 -006 /  
Line 231 (byte 3681) / -008 -010 -012 -014 / -016 -018 +020 +018 / +016 +014 +012 +010 / +008 +006 +004 +002 /  
Line 232 (byte 3697) / +000 -002 -004 -006 / -008 -010 -012 -014 / -016 -018 -020 +022 / +020 +018 +016 +014 /  
Line 233 (byte 3713) / +012 +010 +008 +006 / +004 +002 +000 -002 / -004 -006 -008 -010 / -012 -014 -016 -018 /  
Line 234 (byte 3729) / -020 -022 +024 +022 / +020 +018 +016 +014 / +012 +010 +008 +006 / +004 +002 +000 -002 /  
Line 235 (byte 3745) / -004 -006 -008 -010 / -012 -014 -016 -018 / -020 -022 -024 +026 / +024 +022 +020 +018 /  
Line 236 (byte 3761) / +016 +014 +012 +010 / +008 +006 +004 +002 / +000 -002 -004 -006 / -008 -010 -012 -014 /  
Line 237 (byte 3777) / -016 -018 -020 -022 / -024 -026 +024 +022 / +020 +018 +016 +014 / +012 +010 +008 +006 /  
Line 238 (byte 3793) / +004 +002 +000 -002 / -004 -006 -008 -010 / -012 -014 -016 -018 / -020 -022 -024 +022 /  
Line 239 (byte 3809) / +020 +018 +016 +014 / +012 +010 +008 +006 / +004 +002 +000 -002 / -004 -006 -008 -010 /  
Line 240 (byte 3825) / -012 -014 -016 -018 / -020 -022 +020 +018 / +016 +014 +012 +010 / +008 +006 +004 +002 /  
Line 241 (byte 3841) / +000 -002 -004 -006 / -008 -010 -012 -014 / -016 -018 -020 +018 / +016 +014 +012 +010 /  
Line 242 (byte 3857) / +008 +006 +004 +002 / +000 -002 -004 -006 / -008 -010 -012 -014 / -016 -018 +016 +014 /  
Line 243 (byte 3873) / +012 +010 +008 +006 / +004 +002 +000 -002 / -004 -006 -008 -010 / -012 -014 -016 +014 /  
Line 244 (byte 3889) / +012 +010 +008 +006 / +004 +002 +000 -002 / -004 -006 -008 -010 / -012 -014 +012 +010 /  
Line 245 (byte 3905) / +008 +006 +004 +002 / +000 -002 -004 -006 / -008 -010 -012 +014 / +012 +010 +008 +006 /  
Line 246 (byte 3921) / +004 +002 +000 -002 / -004 -006 -008 -010 / -012 -014 +016 +014 / +012 +010 +008 +006 /  
Line 247 (byte 3937) / +004 +002 +000 -002 / -004 -006 -008 -010 / -012 -014 -016 +018 / +016 +014 +012 +010 /  
Line 248 (byte 3953) / +008 +006 +004 +002 / +000 -002 -004 -006 / -008 -010 -012 -014 / -016 -018 +020 +018 /  
Line 249 (byte 3969) / +016 +014 +012 +010 / +008 +006 +004 +002 / +000 -002 -004 -006 / -008 -010 -012 -014 /  
Line 250 (byte 3985) / -016 -018 -020 +022 / +020 +018 +016 +014 / +012 +010 +008 +006 / +004 +002 +000 -002 /  
Line 251 (byte 4001) / -004 -006 -008 -010 / -012 -014 -016 -018 / -020 -022 +024 +022 / +020 +018 +016 +014 /  
Line 252 (byte 4017) / +012 +010 +008 +006 / +004 +002 +000 -002 / -004 -006 -008 -010 / -012 -014 -016 -018 /  
Line 253 (byte 4033) / -020 -022 -024 +026 / +024 +022 +020 +018 / +016 +014 +012 +010 / +008 +006 +004 +002 /  
Line 254 (byte 4049) / +000 -002 -004 -006 / -008 -010 -012 -014 / -016 -018 -020 -022 / -024 -026 +028 +026 /  
Line 255 (byte 4065) / +024 +022 +020 +018 / +016 +014 +012 +010 / +008 +006 +004 +002 / +000 -002 -004 -006 /  
Line 256 (byte 4081) / -008 -010 -012 -014 / -016 -018 -020 -022 / -024 -026 -028 +030 / -020 +020 -010 +010 //

## Fit the Second

Digital audio file intended to be memorised and transmitted orally.

Sample value = term from sequence A x term from sequence B

SEQUENCE A (15,998 terms)

The positive integers, 1 through to 8000, then counting back, 7999 to 2, then repeat

SEQUENCE B (26 terms)

number of lines to form the capital letters, A through to Z, then repeat  
(eg, A is 3, B is 3, C is 1, D is 2, E is 4 etc)

Until the sequences realign, after 207,974 terms (lowest common multiple of 15,998 and 26).

With every other sample value flipped to negative.

Output as signed 16 bit, 16KHz PCM audio, mono.

207,974 samples at 16KHz is just under 13 minutes of music.

## Fit the Third

1

heil Dis bore  
nor lacrosse

hour low  
calls tarp

the imposable weep  
a form immediately

2

moron less

after child looked

crane collapses on  
train collapses in

3

the nuance window  
oaken she

4

shore  
a bow to thee  
ending

5

shart is  
Tandy's

iron earth  
ROM over 1

hundred a 5th

6

Oz the dough fan

unlock  
"silly con" Val E.  
"leakin'" Val E.  
"icon" Val E.

7

alt raid  
death is it?

8

le view  
bi

9

B.  
fork. wrist.

Miss monopoly

10

months  
turf Onix  
  
intern. ventilation.

11

opal it  
'ickle store  
Marown

12

teak U  
  
'een loll  
lease ticks

13

foe  
Mex  
ting  
wisher inoperable

14

ill ad  
her  
  
iron Eid  
hoof 'av ow  
heard with the  
teacher

15

console id  
ace unto

16

oh Cato  
proceedeth  
re-wear

17

hook good-day  
Thorpe lace

100 carpe aisle  
upon

18

took heap  
this appointment

19

scene 2  
a riven gnome  
ore than 10

20

hurrah le  
Stan T.  
buy a  
tick-axe

21

heck no Jen!  
iCS0  
shall decline

22

cancel veg  
corrupt Petey F.

23

Liam  
set D  
meant your

24

dearth ink Mathis  
shout of water

25

erring puts  
ignore de-tech

26

known Iams  
pact

27

spillover an  
honored in the breach or  
nudge the nudges

28

Poe enzyme think

29

90 knight

30

deaf irk  
a tonne the  
floored

31

Tod's whisk  
aside it  
she

32

allow dust word  
is quiet

33

otter ring  
cyst a moth

into gnash  
funnel lawn

34

arraign knee  
Ian Navy

35

4 fur  
teak heck  
aides

36

ice Dubai  
Team 17  
weak otter

37

it points  
horse elf  
points

38

stew  
dimmer  
chippy

39

is Cookie  
super quick

40

nearly yin  
stance off  
sick sever

41

Cowin ilk  
in song

fakin'  
no bod

EEK! airs

42

burny  
she's accuse  
hay

43

soup  
Irma  
a Rio move

height ember  
at your nuke  
of cold dye

44

herb rit.  
ish mousse

eon  
hire rogue

45

lick mew  
serum in

Ides ass  
till I

sat

46

store Rhys  
of cull

overt tomb  
Illium

47

turn in  
spire

toff lie  
mmm

stow reel  
leaf ROM

upset 1st  
19th diner

Steve, Al  
hurled 4

the world

48

resent objects  
rain Jafar

the Earl

Hume and  
sand treasures

print sand raw

49

emerge and  
see eggs

50

neck stop  
men or

cack Ross  
rows

51

lower ring  
pry

sit on  
things

52

whelk  
Eamonn bored

53

wee  
arse  
oven rubble

54

wheel IKE  
two-part

eerie  
like to

part

55

sis  
max  
hustings

56

week in  
ace staffy

gin families  
in thin kings

Ming Strat  
achieve

rip LFO  
sick sess

door harmer  
tooth men  
shunt drool

57

I'm an  
tie MAGA

weed order  
the foss

58

node Uncle  
or die

vine at  
shall Owen

59

open Buchan icon

60

mull tease  
port club

superb oats  
by Jilly Hunt

feedin' wreck  
awed troupe

sole arse  
cyst tempo

61

wild lie  
fan ate your

guard and  
prod decked

air taker  
noun author

rise DAC

62

axe 1.7L

63

toy tsars

64

mean  
dafter

all yawn  
my wonder

atom  
aged dirt

bagsies

65

mayday  
veil stew

war cup  
this bit

been Stan  
dinger edge

real Ian  
adventure

66

thirst crab  
of the sea

snore not  
sizer far

thing urn  
ail touched

a fossil

67

bam collie  
dome undies

68

Ja  
creature film  
saw their

69

blissed sow

70

human sigh  
zzz poo

71

engulf a  
fish anus  
SIM blah

72

LAN did  
Don Mai  
fee  
'tis time

73

cough e-gel  
r-tone rises  
cakes

74

is finders  
keepers true

75

c'mon overt  
calories

76

tin yurt  
ray trace

77

x-strap rare  
of sock

78

4th elf  
leaven

choir as  
a medium

79

he was  
left-handed

80

wade owl  
Leon in

brill brain  
leaf hinge  
behind

81

raw marine  
formed thin

lops kill  
sin posit

82

mote  
the attitudes

core tuppence

loo  
pay for

orbit

83

weed eat  
this litany

84

whir  
king  
bray

85

apples from  
the tutor

durr Stan  
Ding Liren

86

durr in  
Mordor

e-robin  
Rocky II

87

worse in  
guard ring

Bess tin  
tress

or prince  
nipples

88

miner risk  
mod

a rat  
whisk

89

mourn Otis  
about that

read juice  
sing unnecessary

90

fee label  
to hell

tilt on  
tact

91

medic air  
condition shall

koala drugs

92

void ingot  
oo-er seive

cult urine

93

theme ocean  
Liam fizz

94

hardcore  
bee chooser

flex I.T.

95

inport

coo

width

arrow

96

Bess tote hell

slave slash chef

hello everybody

97

lacquer the  
sunk in

goalie

## Fit the Fourth

Memorisable audio file using pixel-art as mnemonic.

Each value represents two samples. First, the value written, second, the same value as a negative.

Signed PCM audio, 8 bit, 4KHz, mono.

[illegible]

[illegible][illegible]





[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

## Fit the Fifth

Each leg of the asterisk symbol represents a bit, starting with the north-east pointing line, then proceeding clockwise. The presence of a line indicates a 1, its absence indicates a 0. So the full asterisk represents 11111111, and 00000000 may be represented by a central dot with no lines at all.

This generates a 256 glyph language for representing 8bit values, that may each be handwritten into a space of  $0.25\text{cm}^2$ .

Take a 10 second 8bit 4kHz digital recording, and write it out using the glyph language in a  $1\text{m}^2$  area in a public space.