

2049
10512

00 02
00 fe
09 fd
31 fc
00 -fs

READY.

```
10 A=110:S=0:T=0
20 IF INT(A/128)>=1 THEN T=T+192:A=A-128
22 IF INT(A/64)>=1 THEN T=T+48:A=A-64
24 IF INT(A/32)>=1 THEN T=T+12:A=A-32
26 IF INT(A/16)>=1 THEN T=T+3:A=A-16
30 IF INT(A/8)>=1 THEN S=S+192:A=A-8
32 IF INT(A/4)>=1 THEN S=S+48:A=A-4
34 IF INT(A/2)>=1 THEN S=S+12:A=A-2
36 IF INT(A/1)>=1 THEN S=S+3:A=A-1
40 PRINT T,S
```

READY.

08eb 0925
08ge

double characters

READY.

```
10 POKE56334,PEEK(56334)AND254:POKE1,PEEK(1)AND251:S=0:T=0
20 FOR A=0 TO 1023:P=PEEK(53248+A)
30 IF INT(P/128)>=1 THEN S=S+192:P=P-128
32 IF INT(P/64)>=1 THEN S=S+48:P=P-64
33 IF INT(P/32)>=1 THEN S=S+12:P=P-32
34 IF INT(P/16)>=1 THEN S=S+3:P=P-16
40 IF INT(P/8)>=1 THEN T=T+192:P=P-8
42 IF INT(P/4)>=1 THEN T=T+48:P=P-4
43 IF INT(P/2)>=1 THEN T=T+12:P=P-2
44 IF INT(P/1)>=1 THEN T=T+3:P=P-1
50 POKE 12288+A,S:POKE13312+A,T:S=0:T=0:NEXT
60 POKE1,PEEK(1)OR4
65 POKE56334,PEEK(56334)OR1
70 POKE53272,(PEEK(53272)AND240)OR12
```

READY.

12-16
17-21
22-26
27-31
32-36
37-40

(F5) (F3) (F1)
load (+ test)
load
infor.

LDA#\$01
TAX
TAY
JSR \$FFBA
LDA#\$00
JSR \$FFBD
LDA#\$00
JSR \$FFD5
JSR \$FF8A

split screen (two)

```

sei
lda #1F
sta $0314
lda #08
sta $0315
lda $FD
sta $D012
lda $D011
eor and #7F
sta $D011
lda #81
sta $D014
cli
rts

```

```

lda $D019
sta $D019

```

```

bmi
lda $DC0D
cli

```

```

jmp $E431

```

```

lda $D012

```

```

cmp $FE

```

```

bcs $

```

```

lda $FB

```

```

sta $D020

```

```

sta $D021

```

```

lda $FE

```

```

sta $D012

```

```

jmp $FBC

```

```

lda $FC

```

```

sta $D020

```

```

sta $D021

```

```

lda $FD

```

```

sta $D012

```

```

jmp $FBC

```

45, peel (030)

46, 030

47, 030

48, 031

49, 031

50, 031

51, 031

52, 031

53, 031

54, 031

55, 031

56, 031

57, 031

58, 031

59, 031

60, 031

61, 031

62, 031

63, 031

64, 031

65, 031

66, 031

67, 031

68, 031

69, 031

70, 031

71, 031

72, 031

73, 031

74, 031

75, 031

76, 031

77, 031

78, 031

79, 031

80, 031

81, 031

82, 031

83, 031

84, 031

85, 031

86, 031

87, 031

88, 031

89, 031

90, 031

91, 031

92, 031

93, 031

94, 031

95, 031

96, 031

97, 031

98, 031

99, 031

100, 031

101, 031

102, 031

103, 031

104, 031

105, 031

106, 031

107, 031

108, 031

109, 031

110, 031

111, 031

112, 031

113, 031

114, 031

115, 031

116, 031

117, 031

118, 031

119, 031

120, 031

121, 031

122, 031

123, 031

124, 031

125, 031

126, 031

127, 031

128, 031

129, 031

130, 031

131, 031

132, 031

133, 031

134, 031

135, 031

136, 031

137, 031

138, 031

139, 031

140, 031

141, 031

142, 031

143, 031

144, 031

145, 031

146, 031

147, 031

148, 031

149, 031

150, 031

151, 031

152, 031

153, 031

154, 031

155, 031

156, 031

157, 031

158, 031

159, 031

160, 031

161, 031

162, 031

163, 031

164, 031

165, 031

166, 031

167, 031

168, 031

169, 031

170, 031

171, 031

172, 031

173, 031

174, 031

175, 031

176, 031

177, 031

178, 031

179, 031

180, 031

181, 031

182, 031

183, 031

184, 031

185, 031

186, 031

187, 031

188, 031

189, 031

190, 031

191, 031

192, 031

193, 031

194, 031

195, 031

196, 031

197, 031

198, 031

199, 031

200, 031

201, 031

202, 031

203, 031

204, 031

205, 031

206, 031

207, 031

208, 031

209, 031

210, 031

211, 031

212, 031

213, 031

214, 031

215, 031

216, 031

217, 031

218, 031

219, 031

220, 031

221, 031

222, 031

223, 031

224, 031

225, 031

226, 031

227, 031

228, 031

229, 031

230, 031

231, 031

232, 031

233, 031

234, 031

235, 031

236, 031

237, 031

238, 031

239, 031

240, 031

241, 031

242, 031

243, 031

244, 031

245, 031

246, 031

247, 031

248, 031

249, 031

250, 031

251, 031

252, 031

253, 031

254, 031

255, 031

256, 031

257, 031

258, 031

259, 031

260, 031

261, 031

262, 031

263, 031

264, 031

265, 031

266, 031

267, 031

268, 031

269, 031

270, 031

271, 031

272, 031

273, 031

274, 031

275, 031

276, 031

277, 031

278, 031

279, 031

280, 031

281, 031

282, 031

283, 031

284, 031

285, 031

286, 031

287, 031

288, 031

289, 031

290, 031</