1 track length table

```
the number of some tracks has been limited because:
   2*5917   is suppressed in favor of    5903
   3*5903   is suppressed in favor of    59033
  13*5904   is suppressed in favor of    5903 + 5917 + 10*5916  (+0.2 mm)
  12*5916   is suppressed in favor of  7*5904 + 5917            (+1.2 mm)
   3*5904 +   5916   is suppressed in favor of    5903          (+0.7 mm)

maximum length: 1800.00 mm

 .......  ......  ......  ......  1*5916  ( 1) =    59.50
 .......  ......  ......  1*5904  ......  ( 1) =    80.40
 .......  ......  ......  ......  2*5916  ( 2) =   119.00
 .......  ......  ......  1*5904  1*5916  ( 2) =   139.90
 .......  ......  1*5917  ......  ......  ( 1) =   150.00
 .......  ......  ......  2*5904  ......  ( 2) =   160.80
 .......  ......  ......  ......  3*5916  ( 3) =   178.50
 .......  ......  ......  1*5904  2*5916  ( 3) =   199.40
 .......  ......  1*5917  ......  1*5916  ( 2) =   209.50
 .......  ......  ......  2*5904  1*5916  ( 3) =   220.30
 .......  ......  1*5917  1*5904  ......  ( 2) =   230.40
 .......  ......  ......  ......  4*5916  ( 4) =   238.00
 .......  ......  ......  3*5904  ......  ( 3) =   241.20
 .......  ......  ......  1*5904  3*5916  ( 4) =   258.90
 .......  ......  1*5917  ......  2*5916  ( 3) =   269.00
 .......  ......  ......  2*5904  2*5916  ( 4) =   279.80
 .......  ......  1*5917  1*5904  1*5916  ( 3) =   289.90
 .......  ......  ......  ......  5*5916  ( 5) =   297.50
 .......  1*5903  ......  ......  ......  ( 1) =   300.00
 .......  ......  1*5917  2*5904  ......  ( 3) =   310.80
 .......  ......  ......  1*5904  4*5916  ( 5) =   318.40
 .......  ......  ......  4*5904  ......  ( 4) =   321.60
 .......  ......  1*5917  ......  3*5916  ( 4) =   328.50
 .......  ......  ......  2*5904  3*5916  ( 5) =   339.30
 .......  ......  1*5917  1*5904  2*5916  ( 4) =   349.40
 .......  ......  ......  ......  6*5916  ( 6) =   357.00
 .......  1*5903  ......  ......  1*5916  ( 2) =   359.50
 .......  ......  1*5917  2*5904  1*5916  ( 4) =   370.30
 .......  ......  ......  1*5904  5*5916  ( 6) =   377.90
 .......  1*5903  ......  1*5904  ......  ( 2) =   380.40
 .......  ......  1*5917  ......  4*5916  ( 5) =   388.00
 .......  ......  1*5917  3*5904  ......  ( 4) =   391.20
 .......  ......  ......  2*5904  4*5916  ( 6) =   398.80
 .......  ......  ......  5*5904  ......  ( 5) =   402.00
 .......  ......  1*5917  1*5904  3*5916  ( 5) =   408.90
 .......  ......  ......  ......  7*5916  ( 7) =   416.50
 .......  1*5903  ......  ......  2*5916  ( 3) =   419.00
 .......  ......  1*5917  2*5904  2*5916  ( 5) =   429.80
 .......  ......  ......  1*5904  6*5916  ( 7) =   437.40
 .......  1*5903  ......  1*5904  1*5916  ( 3) =   439.90
 .......  ......  1*5917  ......  5*5916  ( 6) =   447.50
 .......  1*5903  1*5917  ......  ......  ( 2) =   450.00
 .......  ......  ......  2*5904  5*5916  ( 7) =   458.30
 .......  1*5903  ......  2*5904  ......  ( 3) =   460.80
 .......  ......  1*5917  1*5904  4*5916  ( 6) =   468.40
 .......  ......  1*5917  4*5904  ......  ( 5) =   471.60
 .......  ......  ......  ......  8*5916  ( 8) =   476.00
 .......  1*5903  ......  ......  3*5916  ( 4) =   478.50
 .......  ......  ......  6*5904  ......  ( 6) =   482.40
 .......  ......  1*5917  2*5904  3*5916  ( 6) =   489.30
 .......  ......  ......  1*5904  7*5916  ( 8) =   496.90
 .......  1*5903  ......  1*5904  2*5916  ( 4) =   499.40
 .......  ......  1*5917  ......  6*5916  ( 7) =   507.00
 .......  1*5903  1*5917  ......  1*5916  ( 3) =   509.50
 .......  ......  ......  2*5904  6*5916  ( 8) =   517.80
 .......  1*5903  ......  2*5904  1*5916  ( 4) =   520.30
 .......  ......  1*5917  1*5904  5*5916  ( 7) =   527.90
 .......  1*5903  1*5917  1*5904  ......  ( 3) =   530.40
 .......  ......  ......  ......  9*5916  ( 9) =   535.50
 .......  1*5903  ......  ......  4*5916  ( 5) =   538.00
 .......  1*5903  ......  3*5904  ......  ( 4) =   541.20
 .......  ......  1*5917  2*5904  4*5916  ( 7) =   548.80
 .......  ......  1*5917  5*5904  ......  ( 6) =   552.00
 .......  ......  ......  1*5904  8*5916  ( 9) =   556.40
 .......  1*5903  ......  1*5904  3*5916  ( 5) =   558.90
 .......  ......  ......  7*5904  ......  ( 7) =   562.80
 .......  ......  1*5917  ......  7*5916  ( 8) =   566.50
 .......  1*5903  1*5917  ......  2*5916  ( 4) =   569.00
 .......  ......  ......  2*5904  7*5916  ( 9) =   577.30
 .......  1*5903  ......  2*5904  2*5916  ( 5) =   579.80
 .......  ......  1*5917  1*5904  6*5916  ( 8) =   587.40
 .......  1*5903  1*5917  1*5904  1*5916  ( 4) =   589.90
 .......  ......  ......  ......  10*5916 (10) =   595.00
 .......  1*5903  ......  ......  5*5916  ( 6) =   597.50
```

....	2*5903	......	......	......	(2) =	600.00
....	......	1*5917	2*5904	5*5916	(8) =	608.30
....	1*5903	1*5917	2*5904	......	(4) =	610.80
....	......	......	1*5904	9*5916	(10) =	615.90
....	1*5903	......	1*5904	4*5916	(6) =	618.40
....	1*5903	......	4*5904	......	(5) =	621.60
....	......	1*5917	......	8*5916	(9) =	626.00
....	1*5903	1*5917	......	3*5916	(5) =	628.50
....	......	1*5917	6*5904	......	(7) =	632.40
....	......	......	2*5904	8*5916	(10) =	636.80
....	1*5903	......	2*5904	3*5916	(6) =	639.30
....	......	......	8*5904	......	(8) =	643.20
....	......	1*5917	1*5904	7*5916	(9) =	646.90
....	1*5903	1*5917	1*5904	2*5916	(5) =	649.40
....	......	......	......	11*5916	(11) =	654.50
....	1*5903	......	......	6*5916	(7) =	657.00
....	2*5903	......	......	1*5916	(3) =	659.50
....	......	1*5917	2*5904	6*5916	(9) =	667.80
....	1*5903	1*5917	2*5904	1*5916	(5) =	670.30
....	......	......	1*5904	10*5916	(11) =	675.40
....	1*5903	......	1*5904	5*5916	(7) =	677.90
....	2*5903	......	1*5904	......	(3) =	680.40
....	......	1*5917	......	9*5916	(10) =	685.50
....	1*5903	1*5917	......	4*5916	(6) =	688.00
....	1*5903	1*5917	3*5904	......	(5) =	691.20
....	......	......	2*5904	9*5916	(11) =	696.30
....	1*5903	......	2*5904	4*5916	(7) =	698.80
....	1*5903	......	5*5904	......	(6) =	702.00
....	......	1*5917	1*5904	8*5916	(10) =	706.40
....	1*5903	1*5917	1*5904	3*5916	(6) =	708.90
....	......	1*5917	7*5904	......	(8) =	712.80
....	1*5903	......	......	7*5916	(8) =	716.50
....	2*5903	......	......	2*5916	(4) =	719.00
....	......	......	9*5904	......	(9) =	723.60
....	......	1*5917	2*5904	7*5916	(10) =	727.30
....	1*5903	1*5917	2*5904	2*5916	(6) =	729.80
....	......	......	1*5904	11*5916	(12) =	734.90
....	1*5903	......	1*5904	6*5916	(8) =	737.40
....	2*5903	......	1*5904	1*5916	(4) =	739.90
....	......	1*5917	......	10*5916	(11) =	745.00
....	1*5903	1*5917	......	5*5916	(7) =	747.50
....	2*5903	1*5917	......	......	(3) =	750.00
....	......	......	2*5904	10*5916	(12) =	755.80
....	1*5903	......	2*5904	5*5916	(8) =	758.30
....	2*5903	......	2*5904	......	(4) =	760.80
....	......	1*5917	1*5904	9*5916	(11) =	765.90
....	1*5903	1*5917	1*5904	4*5916	(7) =	768.40
....	1*5903	1*5917	4*5904	......	(6) =	771.60
....	1*5903	......	......	8*5916	(9) =	776.00
....	2*5903	......	......	3*5916	(5) =	778.50
....	1*5903	......	6*5904	......	(7) =	782.40
....	......	1*5917	2*5904	8*5916	(11) =	786.80
....	1*5903	1*5917	2*5904	3*5916	(7) =	789.30
....	......	1*5917	8*5904	......	(9) =	793.20
....	1*5903	......	1*5904	7*5916	(9) =	796.90
....	2*5903	......	1*5904	2*5916	(5) =	799.40
....	......	......	10*5904	......	(10) =	804.00
....	......	1*5917	......	11*5916	(12) =	804.50
....	1*5903	1*5917	......	6*5916	(8) =	807.00
....	2*5903	1*5917	......	1*5916	(4) =	809.50
....	......	......	2*5904	11*5916	(13) =	815.30
....	1*5903	......	2*5904	6*5916	(9) =	817.80
....	2*5903	......	2*5904	1*5916	(5) =	820.30
....	......	1*5917	1*5904	10*5916	(12) =	825.40
....	1*5903	1*5917	1*5904	5*5916	(8) =	827.90
....	2*5903	1*5917	1*5904	......	(4) =	830.40
....	1*5903	......	......	9*5916	(10) =	835.50
....	2*5903	......	......	4*5916	(6) =	838.00
....	2*5903	......	3*5904	......	(5) =	841.20
....	......	1*5917	2*5904	9*5916	(12) =	846.30
....	1*5903	1*5917	2*5904	4*5916	(8) =	848.80
....	1*5903	1*5917	5*5904	......	(7) =	852.00
....	1*5903	......	1*5904	8*5916	(10) =	856.40
....	2*5903	......	1*5904	3*5916	(6) =	858.90
....	1*5903	......	7*5904	......	(8) =	862.80
....	1*5903	1*5917	......	7*5916	(9) =	866.50
....	2*5903	1*5917	......	2*5916	(5) =	869.00
....	......	1*5917	9*5904	......	(10) =	873.60
....	1*5903	......	2*5904	7*5916	(10) =	877.30
....	2*5903	......	2*5904	2*5916	(6) =	879.80
....	......	......	11*5904	......	(11) =	884.40
....	......	1*5917	1*5904	11*5916	(13) =	884.90
....	1*5903	1*5917	1*5904	6*5916	(9) =	887.40

1 track length table

....	2*5903	1*5917	1*5904	1*5916	(5) =	889.90
....	1*5903	......	......	10*5916	(11) =	895.00
....	2*5903	......	......	5*5916	(7) =	897.50
1*59033	......	......	......	......	(1) =	900.00
....	......	1*5917	2*5904	10*5916	(13) =	905.80
....	1*5903	1*5917	2*5904	5*5916	(9) =	908.30
....	2*5903	1*5917	2*5904	......	(5) =	910.80
....	1*5903	......	1*5904	9*5916	(11) =	915.90
....	2*5903	......	1*5904	4*5916	(7) =	918.40
....	2*5903	......	4*5904	......	(6) =	921.60
....	1*5903	1*5917	......	8*5916	(10) =	926.00
....	2*5903	1*5917	......	3*5916	(6) =	928.50
....	1*5903	1*5917	6*5904	......	(8) =	932.40
....	1*5903	......	2*5904	8*5916	(11) =	936.80
....	2*5903	......	2*5904	3*5916	(7) =	939.30
....	1*5903	......	8*5904	......	(9) =	943.20
....	1*5903	1*5917	1*5904	7*5916	(10) =	946.90
....	2*5903	1*5917	1*5904	2*5916	(6) =	949.40
....	......	1*5917	10*5904	......	(11) =	954.00
....	1*5903	......	......	11*5916	(12) =	954.50
....	2*5903	......	......	6*5916	(8) =	957.00
1*59033	......	......	......	1*5916	(2) =	959.50
....	......	......	12*5904	......	(12) =	964.80
....	......	1*5917	2*5904	11*5916	(14) =	965.30
....	1*5903	1*5917	2*5904	6*5916	(10) =	967.80
....	2*5903	1*5917	2*5904	1*5916	(6) =	970.30
....	1*5903	......	1*5904	10*5916	(12) =	975.40
....	2*5903	......	1*5904	5*5916	(8) =	977.90
1*59033	......	......	1*5904	......	(2) =	980.40
....	1*5903	1*5917	......	9*5916	(11) =	985.50
....	2*5903	1*5917	......	4*5916	(7) =	988.00
....	2*5903	1*5917	3*5904	......	(6) =	991.20
....	1*5903	......	2*5904	9*5916	(12) =	996.30
....	2*5903	......	2*5904	4*5916	(8) =	998.80
....	2*5903	......	5*5904	......	(7) =	1002.00
....	1*5903	1*5917	1*5904	8*5916	(11) =	1006.40
....	2*5903	1*5917	1*5904	3*5916	(7) =	1008.90
....	1*5903	1*5917	7*5904	......	(9) =	1012.80
....	2*5903	......	......	7*5916	(9) =	1016.50
1*59033	......	......	......	2*5916	(3) =	1019.00
....	1*5903	......	9*5904	......	(10) =	1023.60
....	1*5903	1*5917	2*5904	7*5916	(11) =	1027.30
....	2*5903	1*5917	2*5904	2*5916	(7) =	1029.80
....	......	1*5917	11*5904	......	(12) =	1034.40
....	1*5903	......	1*5904	11*5916	(13) =	1034.90
....	2*5903	......	1*5904	6*5916	(9) =	1037.40
1*59033	......	......	1*5904	1*5916	(3) =	1039.90
....	1*5903	1*5917	......	10*5916	(12) =	1045.00
....	2*5903	1*5917	......	5*5916	(8) =	1047.50
1*59033	......	1*5917	......	......	(2) =	1050.00
....	1*5903	......	2*5904	10*5916	(13) =	1055.80
....	2*5903	......	2*5904	5*5916	(9) =	1058.30
1*59033	......	......	2*5904	......	(3) =	1060.80
....	1*5903	1*5917	1*5904	9*5916	(12) =	1065.90
....	2*5903	1*5917	1*5904	4*5916	(8) =	1068.40
....	2*5903	1*5917	4*5904	......	(7) =	1071.60
....	2*5903	......	......	8*5916	(10) =	1076.00
1*59033	......	......	......	3*5916	(4) =	1078.50
....	2*5903	......	6*5904	......	(8) =	1082.40
....	1*5903	1*5917	2*5904	8*5916	(12) =	1086.80
....	2*5903	1*5917	2*5904	3*5916	(8) =	1089.30
....	1*5903	1*5917	8*5904	......	(10) =	1093.20
....	2*5903	......	1*5904	7*5916	(10) =	1096.90
1*59033	......	......	1*5904	2*5916	(4) =	1099.40
....	1*5903	......	10*5904	......	(11) =	1104.00
....	1*5903	1*5917	......	11*5916	(13) =	1104.50
....	2*5903	1*5917	......	6*5916	(9) =	1107.00
1*59033	......	1*5917	......	1*5916	(3) =	1109.50
....	......	1*5917	12*5904	......	(13) =	1114.80
....	1*5903	......	2*5904	11*5916	(14) =	1115.30
....	2*5903	......	2*5904	6*5916	(10) =	1117.80
1*59033	......	......	2*5904	1*5916	(4) =	1120.30
....	1*5903	1*5917	1*5904	10*5916	(13) =	1125.40
....	2*5903	1*5917	1*5904	5*5916	(9) =	1127.90
1*59033	......	1*5917	1*5904	......	(3) =	1130.40
....	2*5903	......	......	9*5916	(11) =	1135.50
1*59033	......	......	......	4*5916	(5) =	1138.00
1*59033	......	......	3*5904	......	(4) =	1141.20
....	1*5903	1*5917	2*5904	9*5916	(13) =	1146.30
....	2*5903	1*5917	2*5904	4*5916	(9) =	1148.80
....	2*5903	1*5917	5*5904	......	(8) =	1152.00
....	2*5903	......	1*5904	8*5916	(11) =	1156.40
1*59033	......	......	1*5904	3*5916	(5) =	1158.90

59033	5903	5917	5904	5916	(N)	=	length
....	2*5903	......	7*5904	......	(9)	=	1162.80
....	2*5903	1*5917	......	7*5916	(10)	=	1166.50
1*59033	......	1*5917	......	2*5916	(4)	=	1169.00
....	1*5903	1*5917	9*5904	......	(11)	=	1173.60
....	2*5903	......	2*5904	7*5916	(11)	=	1177.30
1*59033	......	......	2*5904	2*5916	(5)	=	1179.80
....	1*5903	......	11*5904	......	(12)	=	1184.40
....	1*5903	1*5917	1*5904	11*5916	(14)	=	1184.90
....	2*5903	1*5917	1*5904	6*5916	(10)	=	1187.40
1*59033	......	1*5917	1*5904	1*5916	(4)	=	1189.90
....	2*5903	......	......	10*5916	(12)	=	1195.00
1*59033	......	......	......	5*5916	(6)	=	1197.50
1*59033	1*5903	......	......	......	(2)	=	1200.00
....	1*5903	1*5917	2*5904	10*5916	(14)	=	1205.80
....	2*5903	1*5917	2*5904	5*5916	(10)	=	1208.30
1*59033	......	1*5917	2*5904	......	(4)	=	1210.80
....	2*5903	......	1*5904	9*5916	(12)	=	1215.90
1*59033	......	......	1*5904	4*5916	(6)	=	1218.40
1*59033	......	......	4*5904	......	(5)	=	1221.60
....	2*5903	1*5917	......	8*5916	(11)	=	1226.00
1*59033	......	1*5917	......	3*5916	(5)	=	1228.50
....	2*5903	1*5917	6*5904	......	(9)	=	1232.40
....	2*5903	......	2*5904	8*5916	(12)	=	1236.80
1*59033	......	......	2*5904	3*5916	(6)	=	1239.30
....	2*5903	......	8*5904	......	(10)	=	1243.20
....	2*5903	1*5917	1*5904	7*5916	(11)	=	1246.90
1*59033	......	1*5917	1*5904	2*5916	(5)	=	1249.40
....	1*5903	1*5917	10*5904	......	(12)	=	1254.00
....	2*5903	......	......	11*5916	(13)	=	1254.50
1*59033	......	......	......	6*5916	(7)	=	1257.00
1*59033	1*5903	......	......	1*5916	(3)	=	1259.50
....	1*5903	......	12*5904	......	(13)	=	1264.80
....	1*5903	1*5917	2*5904	11*5916	(15)	=	1265.30
....	2*5903	1*5917	2*5904	6*5916	(11)	=	1267.80
1*59033	......	1*5917	2*5904	1*5916	(5)	=	1270.30
....	2*5903	......	1*5904	10*5916	(13)	=	1275.40
1*59033	......	......	1*5904	5*5916	(7)	=	1277.90
1*59033	1*5903	......	1*5904	......	(3)	=	1280.40
....	2*5903	1*5917	......	9*5916	(12)	=	1285.50
1*59033	......	1*5917	......	4*5916	(6)	=	1288.00
1*59033	......	1*5917	3*5904	......	(5)	=	1291.20
....	2*5903	......	2*5904	9*5916	(13)	=	1296.30
1*59033	......	......	2*5904	4*5916	(7)	=	1298.80
1*59033	......	......	5*5904	......	(6)	=	1302.00
....	2*5903	1*5917	1*5904	8*5916	(12)	=	1306.40
1*59033	......	1*5917	1*5904	3*5916	(6)	=	1308.90
....	2*5903	1*5917	7*5904	......	(10)	=	1312.80
1*59033	......	......	......	7*5916	(8)	=	1316.50
1*59033	1*5903	......	......	2*5916	(4)	=	1319.00
....	2*5903	......	9*5904	......	(11)	=	1323.60
....	2*5903	1*5917	2*5904	7*5916	(12)	=	1327.30
1*59033	......	1*5917	2*5904	2*5916	(6)	=	1329.80
....	1*5903	1*5917	11*5904	......	(13)	=	1334.40
....	2*5903	......	1*5904	11*5916	(14)	=	1334.90
1*59033	......	......	1*5904	6*5916	(8)	=	1337.40
1*59033	1*5903	......	1*5904	1*5916	(4)	=	1339.90
....	2*5903	1*5917	......	10*5916	(13)	=	1345.00
1*59033	......	1*5917	......	5*5916	(7)	=	1347.50
1*59033	1*5903	1*5917	......	......	(3)	=	1350.00
....	2*5903	......	2*5904	10*5916	(14)	=	1355.80
1*59033	......	......	2*5904	5*5916	(8)	=	1358.30
1*59033	1*5903	......	2*5904	......	(4)	=	1360.80
....	2*5903	1*5917	1*5904	9*5916	(13)	=	1365.90
1*59033	......	1*5917	1*5904	4*5916	(7)	=	1368.40
1*59033	......	1*5917	4*5904	......	(6)	=	1371.60
1*59033	......	......	......	8*5916	(9)	=	1376.00
1*59033	1*5903	......	......	3*5916	(5)	=	1378.50
1*59033	......	......	6*5904	......	(7)	=	1382.40
....	2*5903	1*5917	2*5904	8*5916	(13)	=	1386.80
1*59033	......	1*5917	2*5904	3*5916	(7)	=	1389.30
....	2*5903	1*5917	8*5904	......	(11)	=	1393.20
1*59033	......	......	1*5904	7*5916	(9)	=	1396.90
1*59033	1*5903	......	1*5904	2*5916	(5)	=	1399.40
....	2*5903	......	10*5904	......	(12)	=	1404.00
....	2*5903	1*5917	......	11*5916	(14)	=	1404.50
1*59033	......	1*5917	......	6*5916	(8)	=	1407.00
1*59033	1*5903	1*5917	......	1*5916	(4)	=	1409.50
....	1*5903	1*5917	12*5904	......	(14)	=	1414.80
....	2*5903	......	2*5904	11*5916	(15)	=	1415.30
1*59033	......	......	2*5904	6*5916	(9)	=	1417.80
1*59033	1*5903	......	2*5904	1*5916	(5)	=	1420.30
....	2*5903	1*5917	1*5904	10*5916	(14)	=	1425.40
1*59033	......	1*5917	1*5904	5*5916	(8)	=	1427.90

1 track length table

```
1*59033   1*5903    1*5917    1*5904    ......   ( 4) =  1430.40
1*59033   ......    ......    ......    9*5916   (10) =  1435.50
1*59033   1*5903    ......    ......    4*5916   ( 6) =  1438.00
1*59033   1*5903    ......    3*5904    ......   ( 5) =  1441.20
......    2*5903    1*5917    2*5904    9*5916   (14) =  1446.30
1*59033   ......    1*5917    2*5904    4*5916   ( 8) =  1448.80
1*59033   ......    1*5917    5*5904    ......   ( 7) =  1452.00
1*59033   ......    ......    1*5904    8*5916   (10) =  1456.40
1*59033   1*5903    ......    1*5904    3*5916   ( 6) =  1458.90
1*59033   ......    ......    7*5904    ......   ( 8) =  1462.80
1*59033   ......    1*5917    ......    7*5916   ( 9) =  1466.50
1*59033   1*5903    1*5917    ......    2*5916   ( 5) =  1469.00
......    2*5903    1*5917    9*5904    ......   (12) =  1473.60
1*59033   ......    ......    2*5904    7*5916   (10) =  1477.30
1*59033   1*5903    ......    2*5904    2*5916   ( 6) =  1479.80
......    2*5903    ......    11*5904   ......   (13) =  1484.40
......    2*5903    1*5917    1*5904    11*5916  (15) =  1484.90
1*59033   ......    1*5917    1*5904    6*5916   ( 9) =  1487.40
1*59033   1*5903    1*5917    1*5904    1*5916   ( 5) =  1489.90
1*59033   ......    ......    ......    10*5916  (11) =  1495.00
1*59033   1*5903    ......    ......    5*5916   ( 7) =  1497.50
1*59033   2*5903    ......    ......    ......   ( 3) =  1500.00
......    2*5903    1*5917    2*5904    10*5916  (15) =  1505.80
1*59033   ......    1*5917    2*5904    5*5916   ( 9) =  1508.30
1*59033   1*5903    1*5917    2*5904    ......   ( 5) =  1510.80
1*59033   ......    ......    1*5904    9*5916   (11) =  1515.90
1*59033   1*5903    ......    1*5904    4*5916   ( 7) =  1518.40
1*59033   1*5903    ......    4*5904    ......   ( 6) =  1521.60
1*59033   ......    1*5917    ......    8*5916   (10) =  1526.00
1*59033   1*5903    1*5917    ......    3*5916   ( 6) =  1528.50
1*59033   ......    1*5917    6*5904    ......   ( 8) =  1532.40
1*59033   ......    ......    2*5904    8*5916   (11) =  1536.80
1*59033   1*5903    ......    2*5904    3*5916   ( 7) =  1539.30
1*59033   ......    ......    8*5904    ......   ( 9) =  1543.20
1*59033   ......    1*5917    1*5904    7*5916   (10) =  1546.90
1*59033   1*5903    1*5917    1*5904    2*5916   ( 6) =  1549.40
......    2*5903    1*5917    10*5904   ......   (13) =  1554.00
1*59033   ......    ......    ......    11*5916  (12) =  1554.50
1*59033   1*5903    ......    ......    6*5916   ( 8) =  1557.00
1*59033   2*5903    ......    ......    1*5916   ( 4) =  1559.50
......    2*5903    ......    12*5904   ......   (14) =  1564.80
......    2*5903    1*5917    2*5904    11*5916  (16) =  1565.30
1*59033   ......    1*5917    2*5904    6*5916   (10) =  1567.80
1*59033   1*5903    1*5917    2*5904    1*5916   ( 6) =  1570.30
1*59033   ......    ......    1*5904    10*5916  (12) =  1575.40
1*59033   1*5903    ......    1*5904    5*5916   ( 8) =  1577.90
1*59033   2*5903    ......    1*5904    ......   ( 4) =  1580.40
1*59033   ......    1*5917    ......    9*5916   (11) =  1585.50
1*59033   1*5903    1*5917    ......    4*5916   ( 7) =  1588.00
1*59033   1*5903    1*5917    3*5904    ......   ( 6) =  1591.20
1*59033   ......    ......    2*5904    9*5916   (12) =  1596.30
1*59033   1*5903    ......    2*5904    4*5916   ( 8) =  1598.80
1*59033   1*5903    ......    5*5904    ......   ( 7) =  1602.00
1*59033   ......    1*5917    1*5904    8*5916   (11) =  1606.40
1*59033   1*5903    1*5917    1*5904    3*5916   ( 7) =  1608.90
1*59033   ......    1*5917    7*5904    ......   ( 9) =  1612.80
1*59033   1*5903    ......    ......    7*5916   ( 9) =  1616.50
1*59033   2*5903    ......    ......    2*5916   ( 5) =  1619.00
1*59033   ......    ......    9*5904    ......   (10) =  1623.60
1*59033   ......    1*5917    2*5904    7*5916   (11) =  1627.30
1*59033   1*5903    1*5917    2*5904    2*5916   ( 7) =  1629.80
......    2*5903    1*5917    11*5904   ......   (14) =  1634.40
1*59033   ......    ......    1*5904    11*5916  (13) =  1634.90
1*59033   1*5903    ......    1*5904    6*5916   ( 9) =  1637.40
1*59033   2*5903    ......    1*5904    1*5916   ( 5) =  1639.90
1*59033   ......    1*5917    ......    10*5916  (12) =  1645.00
1*59033   1*5903    1*5917    ......    5*5916   ( 8) =  1647.50
1*59033   2*5903    1*5917    ......    ......   ( 4) =  1650.00
1*59033   ......    ......    2*5904    10*5916  (13) =  1655.80
1*59033   1*5903    ......    2*5904    5*5916   ( 9) =  1658.30
1*59033   2*5903    ......    2*5904    ......   ( 5) =  1660.80
1*59033   ......    1*5917    1*5904    9*5916   (12) =  1665.90
1*59033   1*5903    1*5917    1*5904    4*5916   ( 8) =  1668.40
1*59033   1*5903    1*5917    4*5904    ......   ( 7) =  1671.60
1*59033   1*5903    ......    ......    8*5916   (10) =  1676.00
1*59033   2*5903    ......    ......    3*5916   ( 6) =  1678.50
1*59033   1*5903    ......    6*5904    ......   ( 8) =  1682.40
1*59033   ......    1*5917    2*5904    8*5916   (12) =  1686.80
1*59033   1*5903    1*5917    2*5904    3*5916   ( 8) =  1689.30
1*59033   ......    1*5917    8*5904    ......   (10) =  1693.20
1*59033   1*5903    ......    1*5904    7*5916   (10) =  1696.90
1*59033   2*5903    ......    1*5904    2*5916   ( 6) =  1699.40
1*59033   ......    ......    10*5904   ......   (11) =  1704.00
```

```
1*59033   ......   1*5917   ......   11*5916  (13) =  1704.50
1*59033   1*5903   1*5917   ......    6*5916  ( 9) =  1707.00
1*59033   2*5903   1*5917   ......    1*5916  ( 5) =  1709.50
......    2*5903   1*5917  12*5904    ......  (15) =  1714.80
1*59033   ......   ......   2*5904   11*5916  (14) =  1715.30
1*59033   1*5903   ......   2*5904    6*5916  (10) =  1717.80
1*59033   2*5903   ......   2*5904    1*5916  ( 6) =  1720.30
1*59033   ......   1*5917   1*5904   10*5916  (13) =  1725.40
1*59033   1*5903   1*5917   1*5904    5*5916  ( 9) =  1727.90
1*59033   2*5903   1*5917   1*5904    ......  ( 5) =  1730.40
1*59033   1*5903   ......   ......    9*5916  (11) =  1735.50
1*59033   2*5903   ......   ......    4*5916  ( 7) =  1738.00
1*59033   2*5903   ......   3*5904    ......  ( 6) =  1741.20
1*59033   ......   1*5917   2*5904    9*5916  (13) =  1746.30
1*59033   1*5903   1*5917   2*5904    4*5916  ( 9) =  1748.80
1*59033   1*5903   1*5917   5*5904    ......  ( 8) =  1752.00
1*59033   1*5903   ......   1*5904    8*5916  (11) =  1756.40
1*59033   2*5903   ......   1*5904    3*5916  ( 7) =  1758.90
1*59033   1*5903   ......   7*5904    ......  ( 9) =  1762.80
1*59033   1*5903   1*5917   ......    7*5916  (10) =  1766.50
1*59033   2*5903   1*5917   ......    2*5916  ( 6) =  1769.00
1*59033   ......   1*5917   9*5904    ......  (11) =  1773.60
1*59033   1*5903   ......   2*5904    7*5916  (11) =  1777.30
1*59033   2*5903   ......   2*5904    2*5916  ( 7) =  1779.80
1*59033   ......   ......  11*5904    ......  (12) =  1784.40
1*59033   ......   1*5917   1*5904   11*5916  (14) =  1784.90
1*59033   1*5903   1*5917   1*5904    6*5916  (10) =  1787.40
1*59033   2*5903   1*5917   1*5904    1*5916  ( 6) =  1789.90
1*59033   1*5903   ......   ......   10*5916  (12) =  1795.00
1*59033   2*5903   ......   ......    5*5916  ( 8) =  1797.50
2*59033   ......   ......   ......    ......  ( 2) =  1800.00
```

fill longer gaps with 59033s until remaining length is below 1800 mm.