

素因数分解ゲーム

```
10 cls
20 randomize val (right$(time$,2))
30 s=-1

90 s=s+1
95 T1=val (right$(time$,2))
100 a=int (rnd*4)
110 b=int (rnd*5)
120 c=int (rnd*5)
130 d=int (rnd*5)

140 x=(2^a)*(3^b)*(5^c)*(7^d)
150 cls
160 locate 10,5:color 7:print "score:";S
170 if x=1 then 90
180 locate 15,10:color 5:print x

200 t=val (right$(time$,2))
210 v=t-t1:if t-t1<0 then v=v+60
220 if v>=15 then 10000
223 locate 20,5: print "    ":
224 locate 20,5: print 15-V

230 k$=inkey$
240 if k$="" then 200
250 k=asc (K$)
260 if k=50 then 300
270 if k=51 then 400
280 if k=53 then 500
290 if k=55 then 600

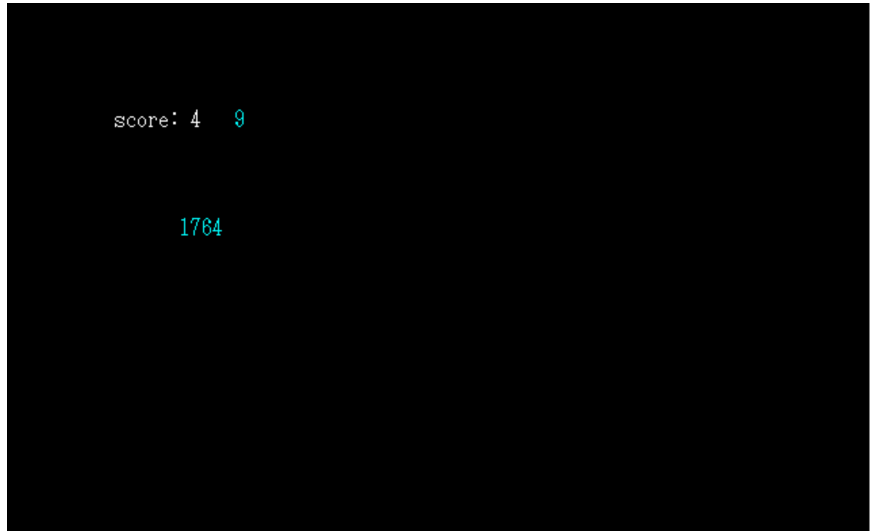
300 if a<1 then 10000
310 a=a-1
320 goto 140

400 if b<1 then 10000
410 b=b-1
420 goto 140

500 if c<1 then 10000
510 c=c-1
520 goto 140

600 if d<1 then 10000
610 d=d-1
620 goto 140

10000 cls
10010 locate 10,10:color 2:print "GAME OVER"
10020 end
```



2, 3, 5, 7のキーを使用します。
表示される数が2, 3, 5, 7のどれで割れるか
判断し, そのキーを押します。
押されたキーが正しければ, その数で割られた数が
表示され, 1になると1点獲得, 次の数が表示され
ます。

タイムオーバーになったり, 違うキーを押すとゲーム
オーバー。
単純ながら, やりだすとはまるゲームです。