**R\_VIZSGAFELADAT**

x="wjfaoo";#neptun kód

z=charToRaw(iconv(x, "latin1", "UTF-8"))

for (i in 1:6) v=paste("0x",z,sep="")

e=strtoi(v)

ax=e[1];ay=e[2];az=e[3];av=e[4];ss=sum(strtoi(v))+24

cat("ax=",ax,"\n")

cat("ay=",ay,"\n")

cat("az=",az,"\n")

cat("av=",av,"\n")

cat("ss=",ss,"\n")

ar=c( "FB","AAPL","AMZN","GOOG","NFLX","TSLA")

ai=ss-6\*floor(ss/6)

ev=2020-(ss-10\*floor(ss/10))

cat("ev=",ev,"\n")

cat("reszveny=",ar[ai+1],"\n")

Ez az alap.

**Vizsgafeladatsor**

**1.**

1000 elemű 2D-s mintarealizáció

statisztikai elemzés, paraméterek megbecsülése, milyen eloszlás lehet

**2.**

Brown folyamat generálása, ábrázolása, statisztikai jellemzők

**3.**

Poisson folyamat generálása, ábrázolása, statisztikai jellemzők

**4-5.**

Close\* megváltozásának logaritmusa (részvényes faszság)