1. feladat

```
import random
print("Hány alkalommal legyen feldobás? ")
N=int(input())
any=0
pny=0
x=1
while x<=N:
    kocka1=random.randint(1,6)
    kocka2=random.randint(1,6)
    kocka3=random.randint(1,6)
    print("Dobás:",kocka1,"+",kocka2,"+",kocka3,"=",kocka1+kocka2+kocka3)
    if kocka1+kocka2+kocka3<10:
        print("Nyert: Anni")
        any=any+1
    if kocka1+kocka2+kocka3>=10:
        print("Nyert: Panni")
        pny=pny+1
    x=x+1
print("A játék során",any,"alkalommal Anni,",pny,"alkalommal Panni nyert.")
```

Gyakorló (házi) feladatok

1. feladat

```
print("Kérem a megtakarítási hónapok számát!")
futamido=int(input())
print("Kérem a havi kamatlábat (százalékban)!")
kamatlab=float(input())
bankszamla=0
x=1
while x<=futamido:
    print("Kérem a(z)",x,". havi megtakarítás összegét!")
    megtakaritas=float(input())
    bankszamla=bankszamla+megtakaritas
    bankszamla=bankszamla+bankszamla*kamatlab/100
    print("A bankszámla egyenlege a(z)",x,". hónap végén:",bankszamla)
    x=x+1
```

2. feladat

```
import random
print("Kő-papír-olló játék.")
print("Hány menetet szeretnél játszani?")
hanymenet=int(input())
while hanymenet<1:
    print("Pozitív egész számot kérek! Hány menetet szeretnél játszani?")
    hanymenet=int(input())
jatekosnyert=0
gepnyert=0
x=1
while x<=hanymenet:
    print("A(z)",x,". menet következik.")
    print("Te mit mutatsz? (kő/papír/olló)")
    jatekosmutat=input()
    gepmutat=random.choice(["kő","papír","olló"])
    print("Én ezt mutatom:",gepmutat)
    if gepmutat==jatekosmutat:
        print("Döntetlen.")
    if gepmutat=="kő" and jatekosmutat=="papír":
        print("Te nyertél.")
        jatekosnyert=jatekosnyert+1
    if gepmutat=="kő" and jatekosmutat=="olló":
        print("Én nyertem.")
        gepnyert=gepnyert+1
    if gepmutat=="papír" and jatekosmutat=="kő":
        print("Én nyertem.")
        gepnyert=gepnyert+1
    if gepmutat=="papír" and jatekosmutat=="olló":
        print("Te nyertél.")
        jatekosnyert=jatekosnyert+1
    if gepmutat=="olló" and jatekosmutat=="kő":
        print("Te nyertél.")
        jatekosnyert=jatekosnyert+1
    if gepmutat=="olló" and jatekosmutat=="papír":
        print("Én nyertem.")
        gepnyert=gepnyert+1
    print("Eddig",jatekosnyert,"alkalommal nyertél, én pedig",gepnyert,"alkalommal.")
    x=x+1
if jatekosnyert>gepnyert:
    print("Tehát az egész meccset Te nyerted.")
if jatekosnyert<gepnyert:
    print("Tehát az egész meccset én nyertem.")
if jatekosnyert==gepnyert:
    print("Tehát az egész meccs döntetlen.")
```