

Tartalomjegyzék

- 1 Előszó
- 2 Feladatok
 - ◆ 2.1 Függvényírás, matematikai műveletek, karakterláncok
 - ◆ 2.2 Elágazás, lista
 - ◆ 2.3 Egyszerű ciklusok
 - ◆ 2.4 while ciklusok
 - ◆ 2.5 Range nélküli for
 - ◆ 2.6 dict használata
 - ◆ 2.7 Beépített függvények, beépített típusok
 - ◆ 2.8 Listaértelmezés
 - ◆ 2.9 Függvényhívás részletesebben
 - ◆ 2.10 Hibajavítás
 - ◆ 2.11 Rekurzió, rekurzió és ciklus összehasonlítás
 - ◆ 2.12 Beépített könyvtárak függvényei
 - ◆ 2.13 Beépített könyvtárak osztályai, mutable/immutable típusok
 - ◆ 2.14 Hibakezelés részletesen
 - ◆ 2.15 Saját osztály írása
 - ◆ 2.16 Összefoglaló feladat

Előszó

Megoldások és esetleges további megjegyzések a linkek túloldalán.

Jelzések a feladatok mellett:

- * Jelentése nehezebb feladat. Ilyent nem várnék el kötelezően mindenkitől. Labor második felébe tenném, vagy felkészülnék hogy ezt kell magyarázni majd mindenkinek :) Házból legalább egyik feladat ne ilyen legyen.
- ** Jelentése még nehezebb feladat. Ilyent csak labor utolsó feladatának adnék fel, hogy a jóknak legyen mivel elfoglalni magukat.
- + Jelentése alapvető/sztenderd algoritmus. Ezekkel is jó ha megismerkednek, laboron jó, de könnyű a neten találni megoldást, így háznak nem adnám fel.

Feladatok

Függvényírás, matematikai műveletek, karakterláncok

hello

osztas

celsiusra

netsebesseg

hanyora

koszones

mrx

kettohatvany

hanybyte

Elágazás, lista

szobahomerseklet

blackjack

iphone vasarlas

neptun elobb

lista elso

szin komponens

lista veg *

sorszamok

naplobol

Egyszer? ciklusok

prime

faktorialis

hanyat oszt

eszperente

piramis

fogasok

nevkonfliktus +

nev generator

szomszed **

buvos negyzet *

szorzotabla +

tavterkep *

while ciklusok

kettotelen

pakolas

beolvas

jegyek

szorzat_x

Range nélküli for

legnagyobb +

ismetles

kiejtes *

dict használata

osztalyzas

otosok

leallosav *

golkiraly

enciklopedia

leltar_frissites

leltar_sorszam

leltar_egyben *

Beépített függvények, beépített típusok

manhattan_tav

leggyengebb

kerekitesi_hiba

nagybetu

lotto

Egyszer? ciklusok

legmagasabb

rosetta

kicsillagoz *

Listaértelmezés

szorzo

udvarias

szohosszak

dominal

szobaszam

atment

Függvényhívás részletesebben

kiertekel

kozel

madarnyelv_dekod

Hibajavítás

prima

osztok_szotara

vananagram

matrix_szorzas

pasziansz **

Rekurzió, rekurzió és ciklus összehasonlítás

collatz

zarojel *

pascal

nalattak

cserebere

osztosor2 **

tornyok **

Beépített könyvtárak függvényei

buli

polarbol_sima

matrixlog *

huto *

cegesbuli

teki *

Beépített könyvtárak osztályai, mutable/immutable típusok

osztok

evek *

unnep_datum

docstringek *

ponttabla **

kodolt_datum

nev_neptun

nyeses **

Hibakezelés részletesen

lakoma_1

lakoma_2

lakoma_3

lakoma_4

nokedli

nokedli_hiba

Saját osztály írása

foglalas 1-6 (5. feladat *-os)

ember osztaly

kinyer metodus

Összefoglaló feladat

raeres megse

raeres megis

legjobb datum *