

Dags - Extra

Pris: 40 kr

LKPG, 2023

I detta nummer:

Nyheter

Veckans Python

Korsord

M.M

Veckans Python

I det förra numret av denna tidning berättade vi hur man kunde installera python och skapa sitt första python-skript.

I detta numret ska vi gå in på lite mer avancerad python programmering.

Öppna upp "IDLE" igen och klicka på "File" och skapa en ny fil. Nu ska vi programmera ett enkelt quiz i python, så i den filen, skriv följande kod:

```
rätt= 0
fel = 0
svar = None

print("Quiz")
print("Vad är 3+3?")
svar=input()
if svar==6:
    print("Rätt!")
    rätt+=1
else:
    print("Fel")
    fel+=1
print(f'Du hade {rätt} rätt och {fel} fel!')
```

Nu har vi skapat ett simpelt quiz som går att bygga på och lägga till fler frågor till sedan. Först skapade vi 3 nya variabler (rätt, svar och fel) som skulle hålla koll på hur många rätt och fel spelaren fick. Sedan printar vi "Quiz" till konsolen och den första frågan. Med hjälp av linjen "svar=input()" så väntar vi på användarens svar till frågan och sätter variabeln svar till vad användaren skriver in. Om användaren skriver in "6" så printar du programmet ut "rätt", men om man svarade något annat printar den ut "fel". Sedan med hjälp av antingen rätt+=1 eller fel+=1 så lägger vi till 1 rätt/fel till variablarna vi skapade i början, så vi håller koll på hur många rätt användaren får. Sedan i slutet så printar vi ut hur många rätt och fel användaren för genom att skriva f i början av strängen vilket gör så vi kan lägga in variablarna i den, och sen lägga variablarna inom såna: "{}".

Mer python kommer i nästa nummer!

Låtar med 2 ackord

Fredrik Bjärneroth

Struktur

D
Ole ole ole we are the champs we are the champs
D
Ole ole ole we are the champs we are the champs

| D | D | A | D |

D
Ja må han leva, ja må han leva, ja må han leva uti hundrade år
A
Ja visst ska han leva ja visst ska han leva,
A
jag visst ska han leva uti hundrade år

| D | D | D | A |
| A | D | A | D |

D
Snabbköpskarsörskan i kvateret där jag bor
A
Hon är så vacker och min kärlek är så stor
D
Jag går och handlar flera gånger varje dag
A
Hon tar betalt och jag känner mig så glad

| D | D | A | A |
| A | A | D | D |

D
Hang down your head Tom Doley
A
Hang down your head and cry
Hang down your head Tom Doley
D
Poor boy you're bound to die

D
Met her on the montain
A
There I took her life
Met her on the montain
D
Stabbed her with a knife

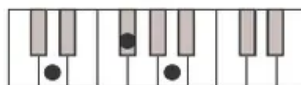
| D | D | D | A |
| A | A | A | D |

D
We all live in a yellow submarine,
A
Yellow submarine, yellow submarine

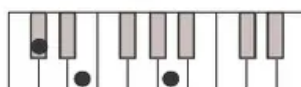
| D | A | A | D |

Piano ackord

D

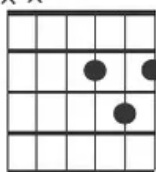


A

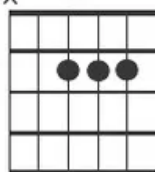


Gitarr ackord

x x **D**



x **A**



Bas toner



Nyheter

Nya nordiska kostråd: Ät ännu mindre kött

De nordiska näringsrekommendationerna, förkortat NNR, tas fram av forskare i alla nordiska länder för att följa de senaste rönen gällande matens påverkan på hälsan. Över 400 experter har varit inblandade i arbetet som släpps den tjugonde juni. Nytt för denna upplaga är att inte bara matens hälsoeffekter står i fokus, även matens klimatpåverkan läggs i vågskålen efter krav från Nordiska ministerrådet. – Vårt jobb har varit att först titta på hälsoaspekterna och sedan även väga in miljöpåverkan, säger Maijaliisa Erkkola, professor i nutrition vid Helsingfors universitet och en av de finska representanterna i arbetsgruppen. Hon tar vegetabiliska oljor som exempel, såsom rybsolja och kokosolja. Hälsoaspekterna är någorlunda lika mellan produkterna, men tar man klimatpåverkan i hänsyn förändras balansen. Arbetet att väga hälsoråd med miljöråd säger Maijaliisa Erkkola har gått bra då allt är förankrat i vetenskaplig evidens – det rör sig alltså inte om åsikter. – Utmaningen kommer när det inte finns en gemensam uppfattning i samhället kring en fråga. Då kan intressegrupper mena att rekommendationerna skulle vara politiskt färgade, men så är det inte och det måste vi vara tydliga med, säger Maijaliisa Erkkola.

Greta Thunberg brottsmisstänkt efter klimatomdemonstration i Malmö

Fem dagar i rad har klimataktivister demonstrerat vid Malmös hamn. Där bland Greta Thunberg. Nu misstänks hon för olaga intrång och ohörsamhet mot ordningsmakt – och ska ha burits bort från platsen, enligt Aftonbladets uppgifter.

Enligt polisen handlar brottsmisstankarna om olaga intrång och ohörsamhet mot ordningsmakt.

Anmälan om olaga intrång upprättades på fredagen efter att ett flertal av demonstranterna hade tagit sig upp på en bensinmacks tak.

Den andra anmälan skrevs efter att demonstranterna vägrat lämna en vägbana som de satt på.

– Det andra var senare på dagen på lördagen. Man gav en ordningshållande befallning om att de skulle lämna platsen och det gjorde de inte. Då upprättade man en anmälan, säger Peter Tobisson, jourhavande förundersökningsledare vid polisen i Malmö.

– Man flyttade sedan personerna som satt på vägbanan och släppte på trafiken igen, fortsätter han.


Sudoku

5	3			7				
6			1	9	5			
	9	8					6	
8				6				3
4			8		3			1
7				2				6
	6					2	8	
			4	1	9			5
				8			7	9

(Printa sidan för att fylla i. Lämna in med rätt svar för en chans på ett pris!)

Korsord

HISTORISKT
Eurosäsongsturneringarna anordnas av Eurovision sedan 1956. Claes af Geijerstam och Göran Fristerjörn vann den svenska uttagningen 1973 med "Sommar'n som aldrig säger nej". I Sverige kallade man sin grupp för Mafja, men för att det inte skulle vara förvirrande vid den internationella finalen ändrade man namnet. Till vad?



VEM SKREV VAD?
En skata glad och munter satt gungande på gren:
Inunder suttu Lisa och Nils uppå en sten.
Den skatan var för rugg, hon pratade i ett
Och roade små barnen på allt
upptänkt sätt.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

VEM?
Svenska som 1983-84 var rankad ena bland damerna i schackvärlden. Vann EM 2003 och 2010.

Vad kallas en utfärd i studiesyfte?

Lösningen publiceras på söndag. Vid frågor om lösningen på sidan, kontakta: nrmv-kryst@bult.se

(Printa sidan för att fylla i)