

2025-1-RO01-KA121-VET-000319082

4IT Erasmus+Project, 2025-1-RO01-KA121-VET-000319082

Beneficiary: "Gheorghe Vranceanu" National College, Bacau

Sending organization: "Roman Voda" National College, Roman

MOBILITY PORTFOLIO

Alicante, Spain/

Mobility period 30.03.2026- 10.04.2026

Practice period: 29.03.2026-11.04.2026

RECEIVING COMPANY: INGEST LEVANTE S.L

Practice tutor: Navarro Sergio

Participant: Bendiu Radu

DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

2025-1-RO01-KA121-VET-000319082



DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Erasmus+

2025-1-RO01-KA121-VET-000319082





DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

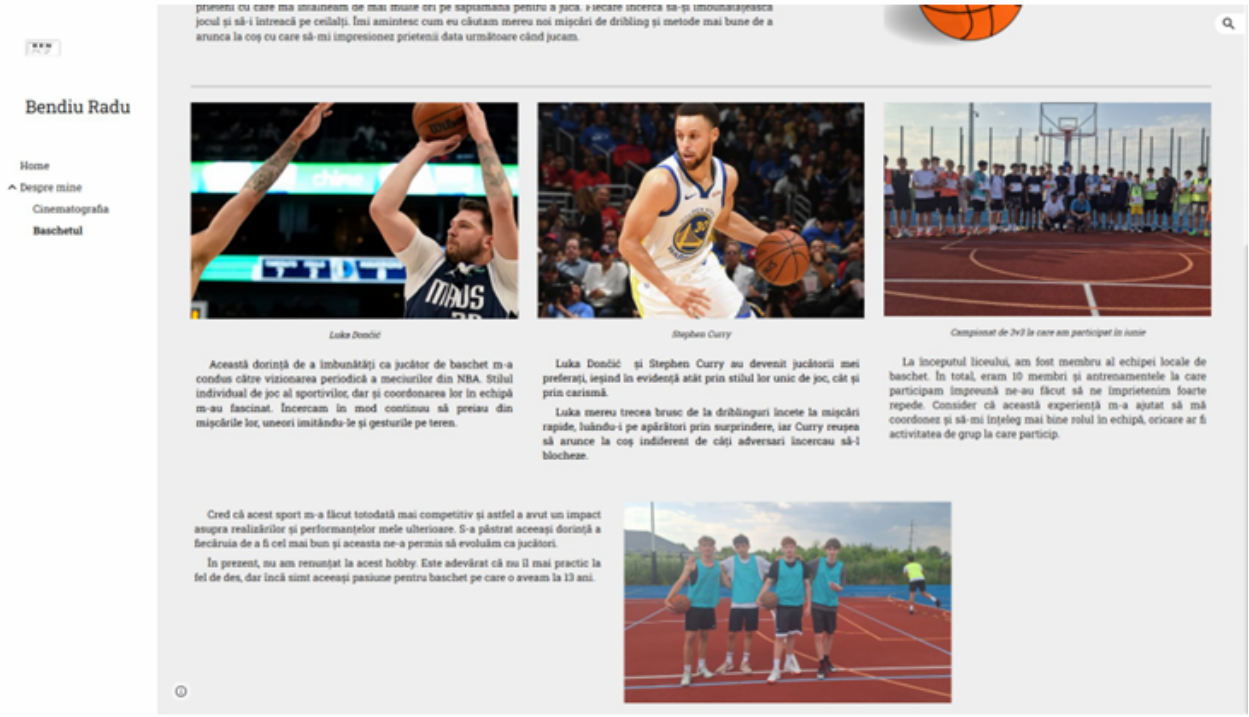
Erasmus+

2025-1-RO01-KA121-VET-000319082



DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union
Erasmus+
2025-1-RO01-KA121-VET-000319082





DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

2025-1-RO01-KA121-VET-000319082

Cuprins

- Reconquista
- Dinastia Habsburg
- Tradiții specifice Spaniei
- Personalități din Spania

Reconquista - context și desfășurare

Pentru a înțelege contextul istoric al desfășurării evenimentului Reconquista, trebuie să analizăm prăbușirea Regatului vizigot. Aceasta a avut loc în anul 711 d. Hr., odată cu invazia trupelor omeiade din Africa de Nord. Astfel, doar nordul Hispaniei a rămas sub stăpânire creștină (acolo formându-se Regatul medieval al Asturiei), iar restul teritoriului a fost organizat sub forma califatului de Cordoba.

Pe parcursul următoarelor secole, creștinii au încercat să își recapete teritoriile. Regatul Asturiilor și-a extins teritoriile până la râul Duero la mijlocul secolului al IX-lea. Cu toate acestea, extinderea teritorială a creștinilor se oprește în secolul al X-lea.



Regatul vizigot



Toledo, Spania

A urmat prăbușirea Califatului de Cordoba în secolul al XI-lea, urmând ca pe suprafața acestuia să se formeze 23 de state independente. Cu această ocazie, creștinii avansează spre sud și cuceresc Toledo în anul 1080, însă venirea berberilor dinastiei Almoravid a încetinit progresul acestora.

DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Erasmus+

2025-1-RO01-KA121-VET-000319082

Reconquista - context și desfășurare

La 1172 arabii beneficiază de noi întăriri: sosesc în Spania Almohazii, berberi ce succedaseră în Africa de nord Almoravizilor. Ca reacție se produce mobilizarea forțelor creștine, sprijinită de papa Inocențiu al III-lea care încredințează arhiepiscopului de Toledo sarcina de a organiza o cruciadă împotriva arabilor. Sub conducerea regilor din Castilia, Aragon și Navarra, cavalerii creștini obțin în 1212 victoria de la Las Navas de Tolosa, care reprezintă punctul crucial al Reconquistei. Portugalia, ce dobândise în secolul al XII-lea (1143) calitatea de regat independent, se extinde spre sud. Castilia și Aragonul avansează și ele în aceeași direcție, astfel că în 1270 arabii nu mai dețineau decât Granada și alte câteva mici teritorii.



Granada, Spania



Reconquista este continuată de-abia la sfârșitul secolului al XV-lea, când, prin cucerirea emiratului Granadei, în 1492, de către regatele unite ale Castiliei și Aragonului, Peninsula Iberică este recucerită de către creștini.

Spania Habsburgică

Dinastia Habsburgică a ajuns la conducerea Spaniei în urma căsătoriei dintre Filip I al Habsburgilor și Joanna (fiica reginei Isabella I a Castiliei și a regelui Ferdinand al Aragonului) în 1496. După moartea lui Ferdinand în 1516, fiul lor, Carol I al Spaniei (viitorul Carol al V-lea al Sfântului Imperiu Roman), a preluat tronul Spaniei, marcând începutul dominației Habsburgilor.

Sub regii Habsburgi, Spania a devenit o mare putere imperială, controlând teritorii din Europa, America și Asia, iar Filip al II-lea a consolidat această putere, impunând totodată o politică religioasă strictă. În ciuda acestui succes imperial, Habsburgii s-au confruntat cu multiple conflicte externe, cum ar fi războaiele cu Franța și cu Anglia, și cu dificultăți economice interne. Declinul dinastiei a început în secolul al XVII-lea, iar în 1700, după moartea lui Charles al II-lea, care nu avea moștenitor direct, Războiul de Succesiune Spaniolă a dus la înlocuirea Habsburgilor cu dinastia Bourbon.



Harta teritoriilor de sub ocupația monarhiei Habsburgice (1574)

DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

2025-1-RO01-KA121-VET-000319082

Tradiții spaniole - *La Tomatina (Festivalul roșiilor)*

La Tomatina este un festival ținut anual, în ultima zi de miercuri a lunii august, în orașul Buñol, de lângă Valencia. Participanții se luptă, aruncând cu roșii unii în ceilalți. Nu este cunoscută adevărata origine a festivalului, însă este speculat că acesta a început în anii 1940. Este presupus că a apărut ca urmare a unei neînțelegeri dintre clienții unui bar, care a culminat într-o luptă cu roșii.

În anii regimului represiv al lui Franco în Spania, festivalul *La Tomatina* a fost interzis, deoarece nu era de factură religioasă. După încheierea dictaturii acestuia în anul 1975, festivalul a fost reluat în mod oficial.



La Tomatina


Festivalul *La Tomatina* din 2025

În anii regimului represiv al lui Franco în Spania, festivalul *La Tomatina* a fost interzis, deoarece nu era de factură religioasă. După încheierea dictaturii acestuia în anul 1975, festivalul a fost reluat în mod oficial.

Tradiții spaniole - *La Feria de Abril (Târgul din aprilie)*


La Feria de Abril în Sevilla

La Feria de Abril este un festival care are loc anual în Sevilla, de obicei la două săptămâni după sărbătorile pascale. Este o sărbătoare cu muzică flamenco, dansuri tradiționale și o mulțime de corturi colorate în care oamenii petrec. Festivalul a început în 1847 și a devenit unul dintre cele mai mari evenimente din Spania. *La Feria de Abril* include parade, mâncare tradițională și multe băuturi, cum ar fi „rebujito" (un amestec de sherry și limonadă).

Acest festival reprezintă celebrarea tradițiilor din sudul Spaniei și reprezintă totodată o atracție turistică foarte importantă.

DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

2025-1-RO01-KA121-VET-000319082

Personalități din Spania - Pedro Almodóvar

Pedro Almodóvar este un regizor, scenarist și producător spaniol, cunoscut pentru stilul său specific de producție. S-a născut în data de 25 septembrie 1949, în Calzada de Calatrava. Almodóvar s-a făcut remarcat în anii 1980, în special pentru peliculele lui colorate, care transmit emoții puternice, abordând totodată anumite subiecte controversate.

Printre cele mai notabile lucrări ale sale se numără:

- "Todo sobre mi madre" (1999) – un film despre identitate și maternitate, care a câștigat premiul Oscar pentru Cel mai bun film străin.
- "Volver" (2006) – o poveste despre femei și familii, cu Penélope Cruz în rolul principal, care i-a adus lui Almodóvar premiul pentru regie la Festivalul de Film de la Cannes.

Almodóvar este recunoscut pentru portretizarea personajelor puternice, adesea feminine, și pentru abordarea unor teme neconvenționale. Stilul său vizual este adesea caracterizat prin culori intense și o estetică cinematografică vibrantă.



Volver



Pedro Almodóvar

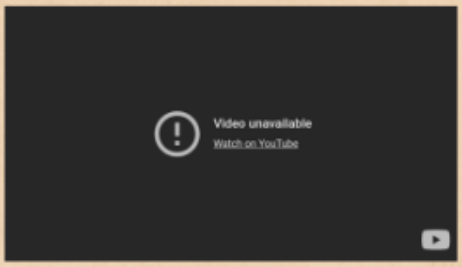
Personalități din Spania - Julio Iglesias

Julio Iglesias este un cântăreț, compozitor și interpret spaniol, considerat unul dintre cei mai vânduți artiști din istorie. S-a născut în data de 23 septembrie 1943, în Madrid. A devenit celebru datorită stilului său de muzică pop și romantică, cântând în mai multe limbi, inclusiv spaniolă, engleză, franceză, italiană și portugheză. Iglesias a început să cânte după o carieră în fotbal, care a fost întreruptă în urma unui accident rutier. A câștigat numeroase premii, inclusiv un Grammy și un Grammy Latin. De-a lungul carierei sale, a vândut peste 300 de milioane de albume, având hituri celebre precum "La Vida Sigue Igual", "Soy Un Triste", "To All The Girls I've Loved Before" (alături de Willie Nelson) și multe altele.

Pe lângă muzica sa, Julio Iglesias este cunoscut și pentru viața sa personală, având un nume mare în lumea entertainment-ului. A avut o carieră de succes atât în Europa, cât și în Statele Unite, și rămâne o legendă a muzicii latino.



Julio Iglesias



DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

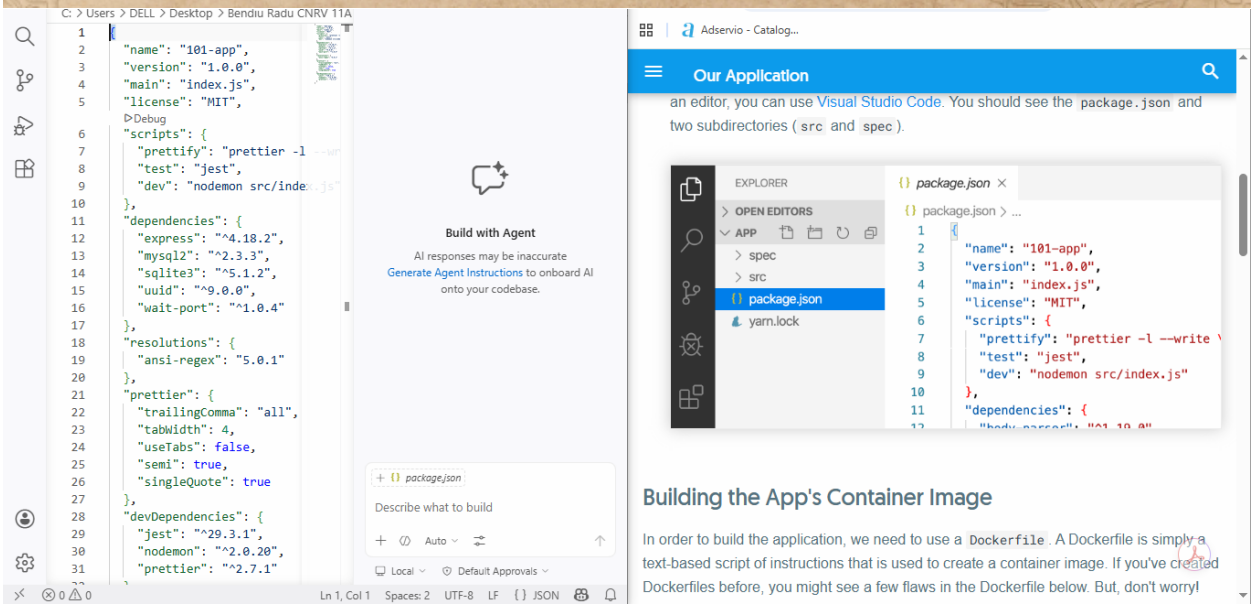
Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Erasmus+

2025-1-RO01-KA121-VET-000319082

Bibliografie

- https://istoriiregasite.wordpress.com/2012/01/08/reconquista/
- https://ro.wikipedia.org/wiki/Regatul_vizigot
- https://ro.wikipedia.org/wiki/Spania_Habsburgică
- https://www.idealista.com/ro/news/lifestyle-spania/2019/07/18/6145-festivalul-aruncatului-cu-rosii-la-tomatina-din-bunol-2019
- https://www.enforex.com/culture/feria-abril.html
- https://www.imdb.com/name/nm0000264/
- https://en.wikipedia.org/wiki/Julio_Iglesias

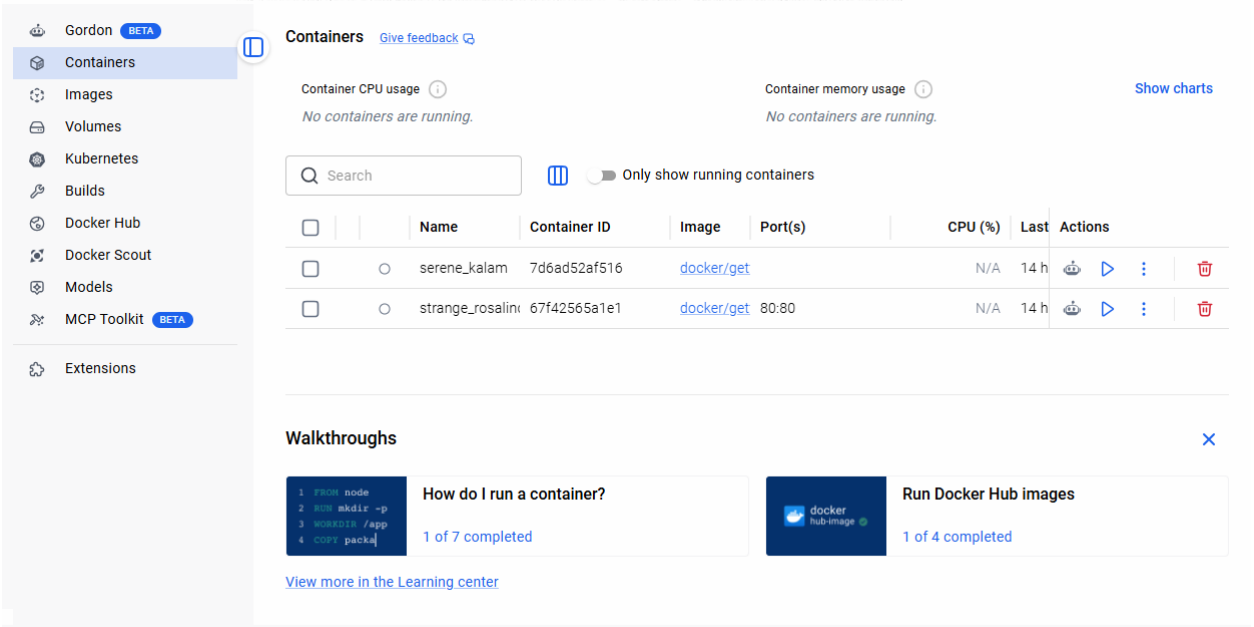


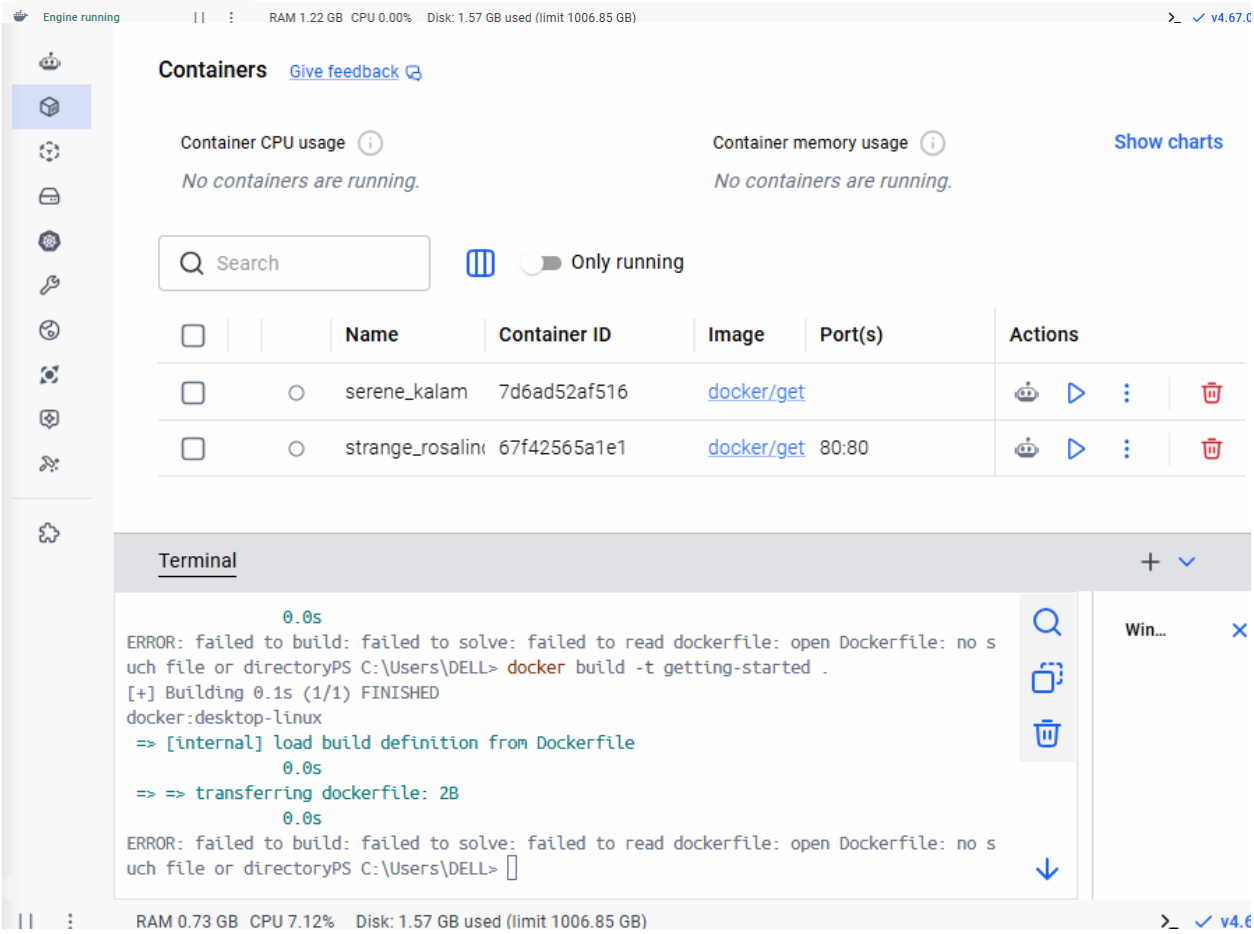
DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Erasmus+

2025-1-RO01-KA121-VET-000319082



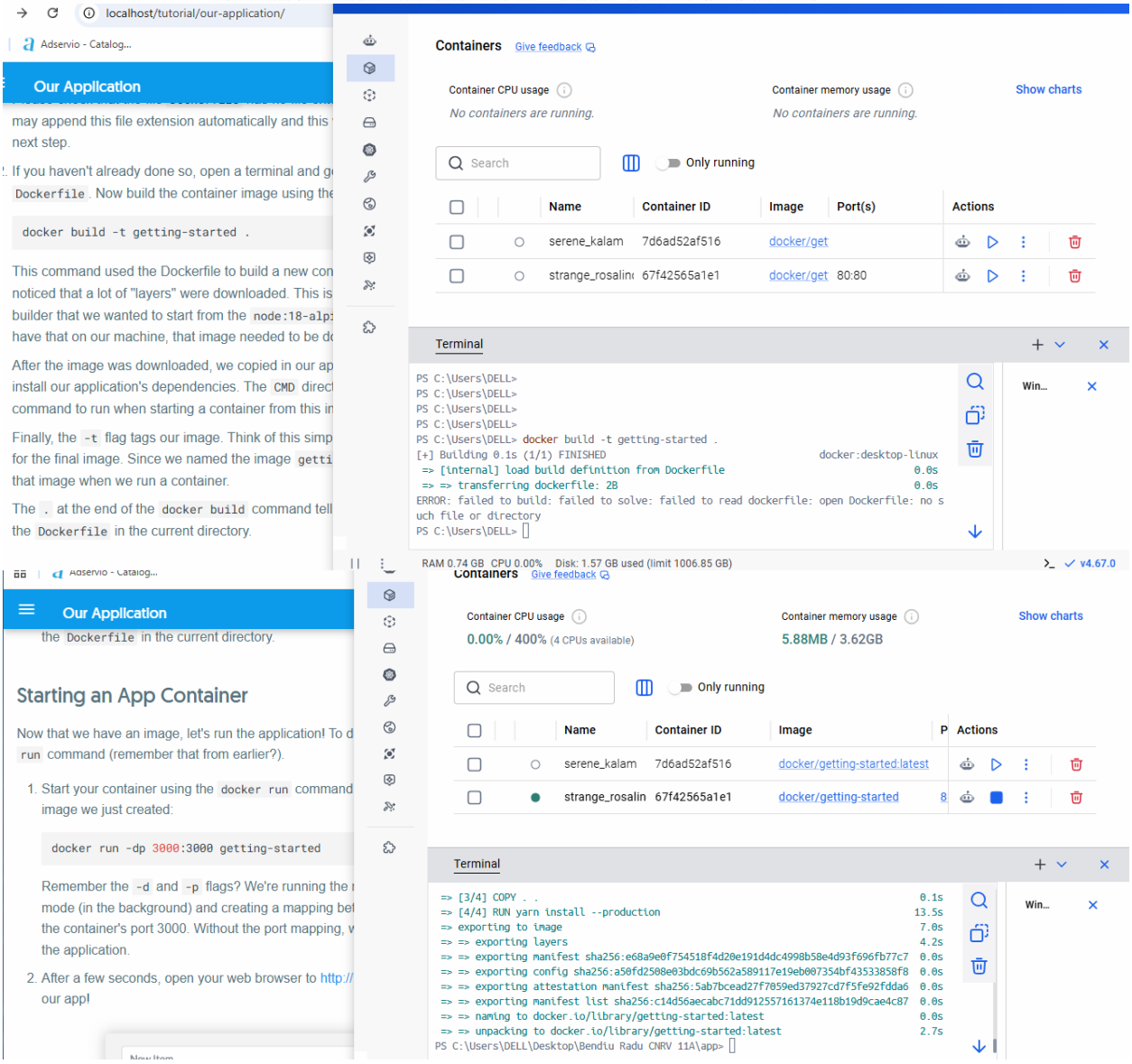


DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Erasmus+

2025-1-RO01-KA121-VET-000319082

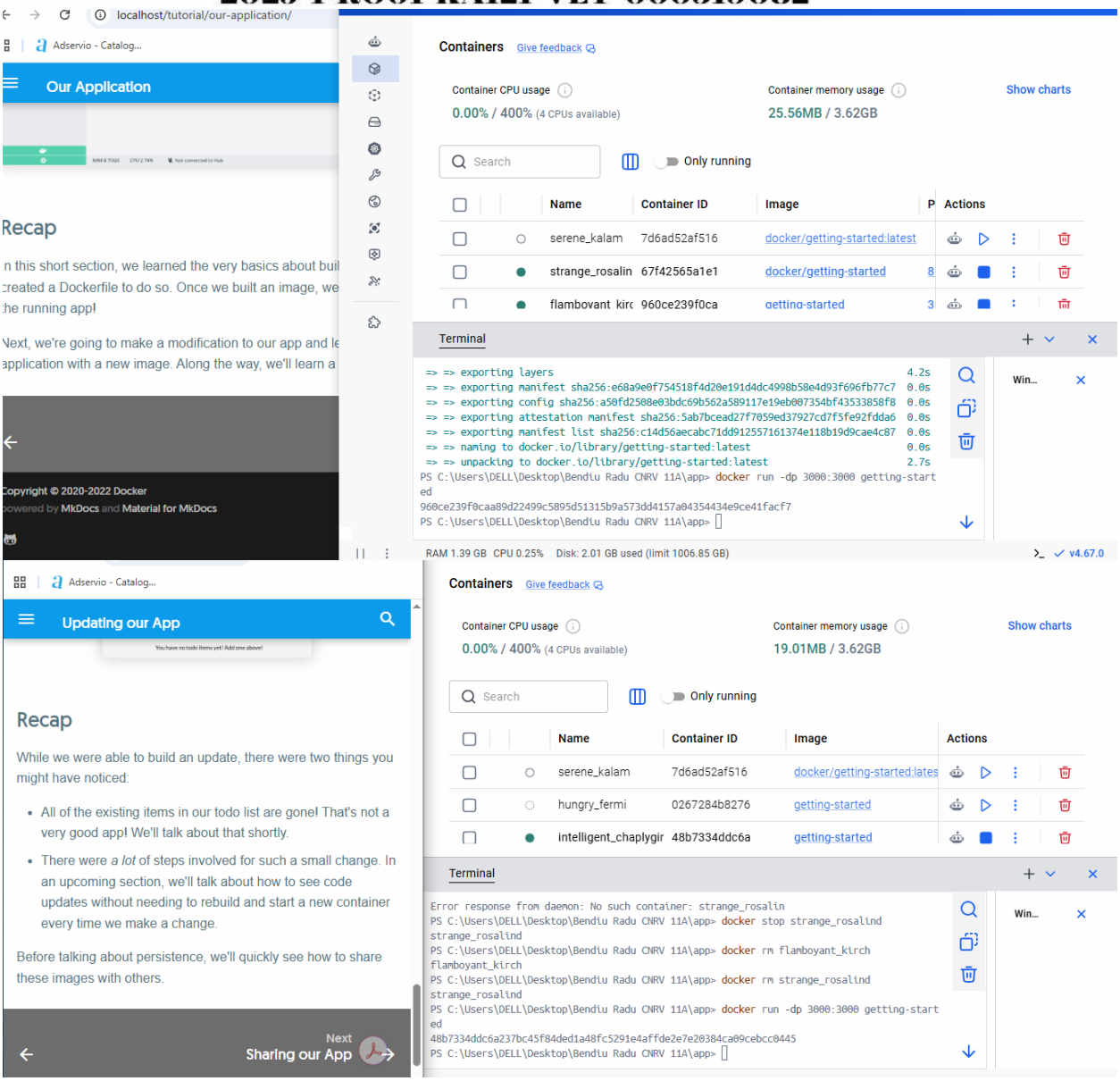


DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Erasmus+

2025-1-RO01-KA121-VET-000319082

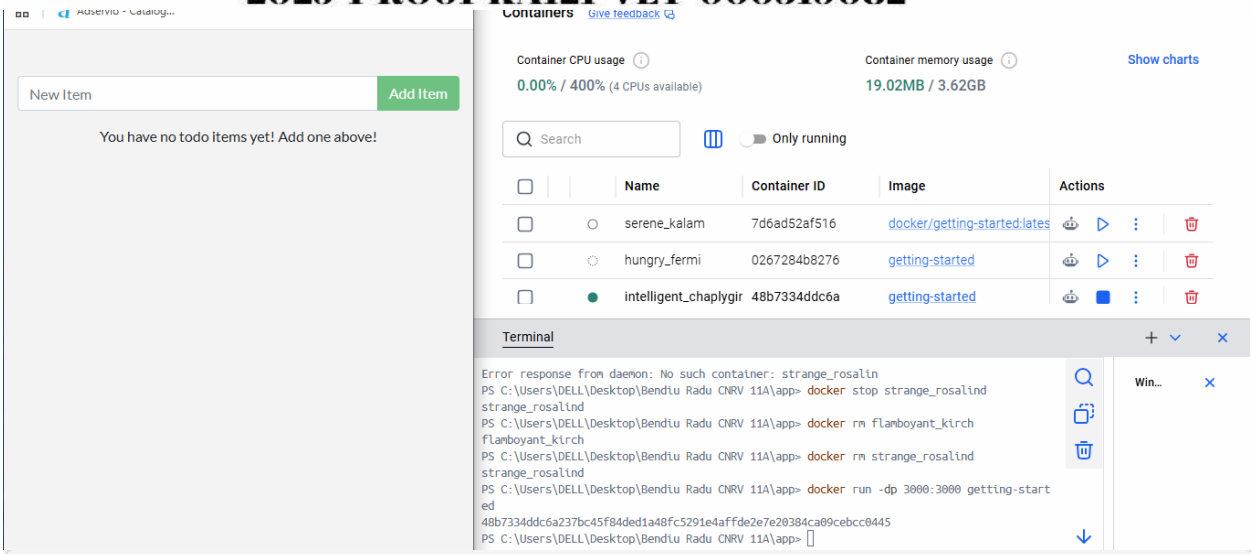


DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Erasmus+

2025-1-RO01-KA121-VET-000319082




```python
## 832Nota
x = int(input())
if x<5:
    print("corigent")
else:
    print("promovat")
```

Python

```python
### 327AfisareNumere
n=int(input())
for i in range(1,n+1):
    print(i, end=" ")
```

Python

```python
### 328AfisareNumere1
n=int(input())
while n>=1:
    print(n, end=" ")
    n-=1
```

Python

DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

```python
### 10Suma Cifrelor
n=int(input())
s=0
while n!=0:
    s+=n%10
    n//=10
print(s)
```

Python

```python
### 3077suma_prefixe
n=int(input())
s=0
while n!=0:
    s+=n
    n//=10
print(s)
```

Python

```python
### 65ProdusCifreImpare
n=int(input())
p=1
ok=0
while n!=0:
    if n%2!=0:
        ok=1
        p*=n%10
    n//=10
if ok==1:
    print(p)
else:
    print("-1")
```

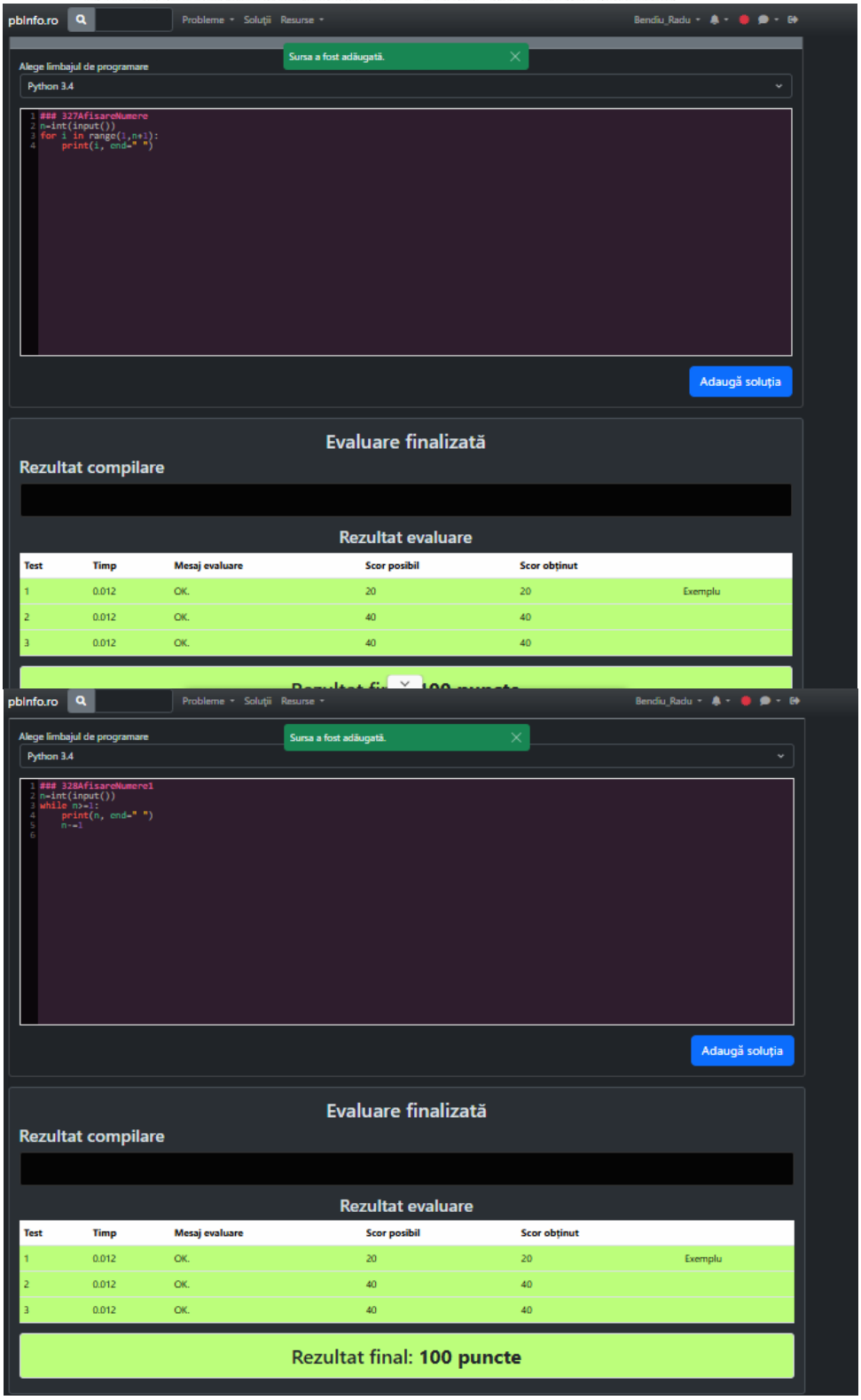
Python

DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Erasmus+

2025-1-RO01-KA121-VET-000319082

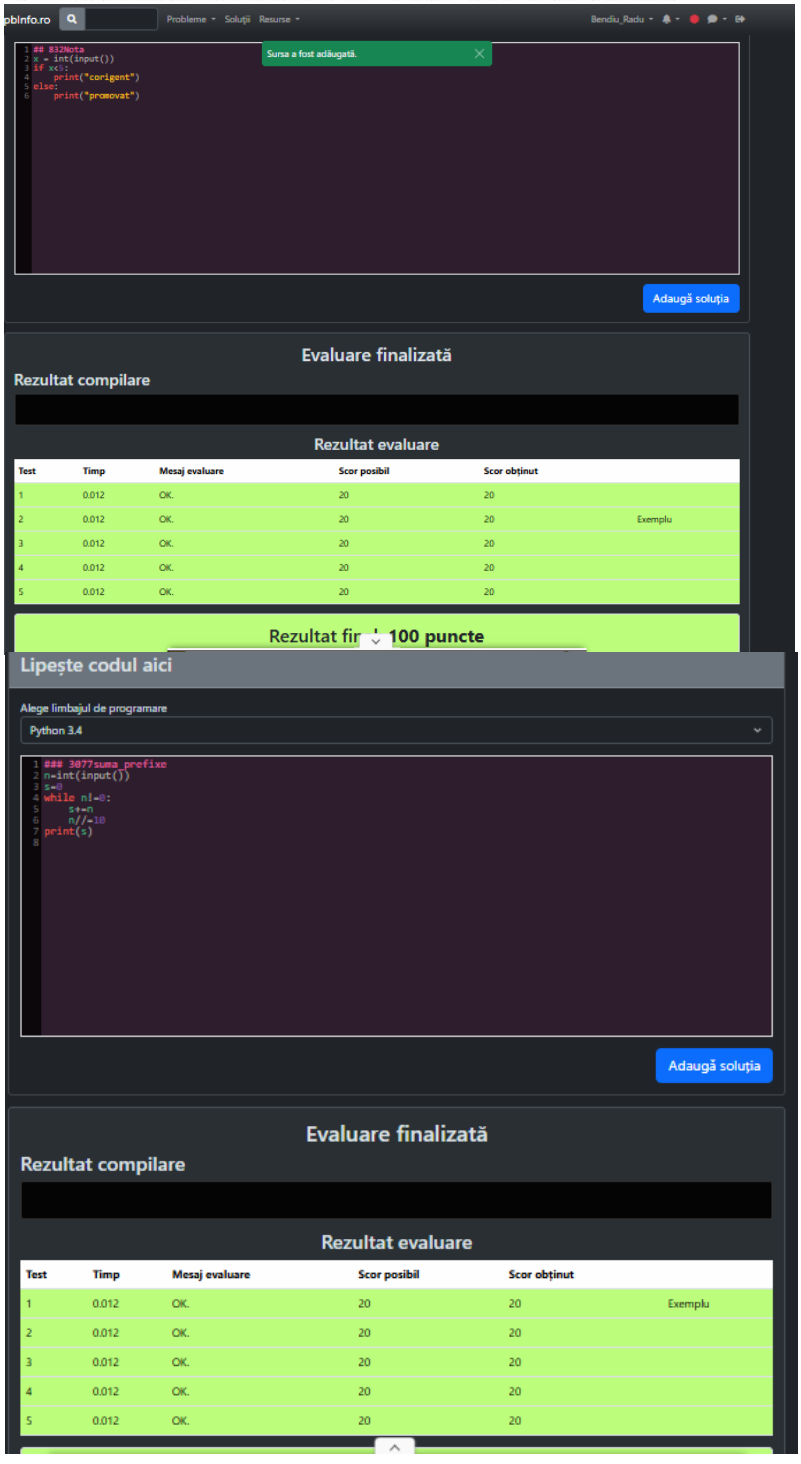


DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Erasmus+

2025-1-RO01-KA121-VET-000319082



DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

2025-1-RO01-KA121-VET-000319082

```python
import sys
try:
    total = sum(int(arg) for arg in sys.argb[1:])
    print("sum = ", total)
except ValueError:
    print("Please supply integer arguments")
```

C: > Users > DELL > Desktop > Bendiu Radu CNRV 11A > Ziua 3 > use_of_module1.py > ...

```python
import hello
def run_app():
    user_message = user()
    print(user_message)
    machine_time = function_two()
    print(f"{machine_time}")
run_app()
```

```python
import getpass
from datetime import datetime
def user():
    username = getpass.getuser()
    current_time = datetime.now()
    return f"User '{username}' {current_time}"
def function_two():
    return datetime.now()
```

DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

2025-1-RO01-KA121-VET-000319082

```python
import calendar
year=int(input("Type in the year number: "))
calendar.prcal(year)
```

```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS
Hello, Juan
PS C:\Users\DELL> & C:/Users/DELL/AppData/Roaming/uv/python/cpython-3.14.3-windows-x86_64-none/python.exe "c:/Users/DELL/Desktop/Bendiu Radu C
NRV 11A/Ziua 3/hello.py"
Type in the year number: 2026
                                  2026

      January                   February                  March
Mo Tu We Th Fr Sa Su      Mo Tu We Th Fr Sa Su      Mo Tu We Th Fr Sa Su
          1  2  3  4                         1                         1
 5  6  7  8  9 10 11       2  3  4  5  6  7  8       2  3  4  5  6  7  8
12 13 14 15 16 17 18       9 10 11 12 13 14 15       9 10 11 12 13 14 15
19 20 21 22 23 24 25      16 17 18 19 20 21 22      16 17 18 19 20 21 22
```

C: > Users > DELL > Desktop > Bendiu Radu CNRV 11A > Ziua 3 > hello.py > ...

```python
index_server= int(input("What server? "))
servers=["Wall_Server", "Web_Server", "File_Server", "DHCP_Server","Data_Server"]
if 1<= index_server <=5:
    print("The Server is", servers[index_server-1])
else:
    print("The object you are looking for is not on the list")
```

```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS
PS C:\Users\DELL> & C:/Users/DELL/AppData/Roaming/uv/python/cpython-3.14.3-windows-x86_64-none/python.exe "c:/Users/DELL/Desktop/Bendiu Radu C
NRV 11A/Ziua 3/hello.py"
What server? 10
The object you are looking for is not on the list
PS C:\Users\DELL> & C:/Users/DELL/AppData/Roaming/uv/python/cpython-3.14.3-windows-x86_64-none/python.exe "c:/Users/DELL/Desktop/Bendiu Radu C
NRV 11A/Ziua 3/hello.py"
What server? 3
The Server is  File_Server
PS C:\Users\DELL>
```

DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

2025-1-RO01-KA121-VET-000319082

```python
class MyClass:
    x=5
    def update(self,x1):
        self.x=x1
class1=MyClass()
print(class1.x)
class1.update(10)
print(class1.x)

```

```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS
PS C:\Users\DELL> & C:/Users/DELL/AppData/Roaming/uv/python/cpython-3.14.3-windows-x86_64-none/python.exe "c:/Users/DELL/Desktop/Bendiu Radu CNRV 11A/Ziua 3/hello.py

5
10
PS C:\Users\DELL>
```

```python
class Calculator:
    def add(self,a,b):
        return a+b
    def multiply(self,a,b):
        return a*b
    def division(self,a,b):
        return a/b
    def substraction(self,a,b):
        return a-b
    def power(self,a,b):
        p=1
        while b>=1:
            p*=a
        return p

a=5
b=3

calc=Calculator()
print(calc.add(a,b))
print(calc.multiply(a,b))
print(calc.division(a,b))
print(calc.substraction(a,b))
print(calc.power(a,b))
```

```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS

5
10
PS C:\Users\DELL> & C:/Users/DELL/AppData/Roaming/uv/python/cpython-3.14.3-windows-x86_64-none/python.exe "c:/Users/DELL/Desktop/Bendiu Radu CNRV 11A/Ziua 3/hello.py"
Buddy Woof!
PS C:\Users\DELL> & C:/Users/DELL/AppData/Roaming/uv/python/cpython-3.14.3-windows-x86_64-none/python.exe "c:/Users/DELL/Desktop/Bendiu Radu CNRV 11A/Ziua 3/hello.py"
A
B
```

DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

```python
import pygame
pygame.init()
screen1=pygame.display.set_mode((640,480))
pygame.display.set_caption("Roman Game")
playing = True
while playing:
    for event in pygame.event.get():
        if event.type==pygame.QUIT:
            playing=False
        screen1.fill((255,255,255))
        pygame.display.flip()
        pygame.time.Clock().tick(60)
```

DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union
Erasmus+
2025-1-RO01-KA121-VET-000319082

```python
import pygame
pygame.init()
screen1=pygame.display.set_mode((640,480))
pygame.display.set_caption("Roman Game")
ball=pygame.image.load("ball.png")
ballrect=ball.get_rect()

speed=[4,4]
ballrect.move_ip(0,0)
playing = True
while playing:
    for event in pygame.event.get():
        if event.type==pygame.QUIT:
            playing=False
        ballrect=ballrect.move(speed)
        if ballrect.left < 0 or ballrect.right>screen1.get_width():
            speed[0]=-speed[0]
        if ballrect.top < 0 or ballrect.bottom > screen1.get_height():
            speed[1]=-speed[1]
        screen1.fill((255,255,255))
        screen1.blit(ball,ballrect)
        pygame.display.flip()
        pygame.time.Clock().tick(60)
pygame.quit()
```

DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.