

Mini ATM – Ανάληψη & Υπόλοιπο

Πρόγραμμα που κρατάει υπόλοιπο και ο χρήστης κάνει κινήσεις.

balance = 1000 # αρχικό υπόλοιπο

while True:

```
    print("\n=== ATM MENU ===")
```

```
    print("1. Έλεγχος υπολοίπου")
```

```
    print("2. Ανάληψη")
```

```
    print("3. Κατάθεση")
```

```
    print("4. Έξοδος")
```

```
    choice = input("Επιλογή: ")
```

```
    if choice == "1":
```

```
        print(f"Υπόλοιπο: {balance}€")
```

```
    elif choice == "2":
```

```
        amount = float(input("Ποσό ανάληψης: "))
```

```
        if amount > balance:
```

```
            print("Ανεπαρκές υπόλοιπο!")
```

```
        else:
```

```
            balance -= amount
```

```
            print("Η ανάληψη ολοκληρώθηκε.")
```

```
    elif choice == "3":
```

```
        amount = float(input("Ποσό κατάθεσης: "))
```

```
        balance += amount
```

```
        print("Κατάθεση ολοκληρώθηκε.")
```

```
    elif choice == "4":
```

```
print("Εξοδος...")
```

```
break
```

```
else:
```

```
print("Άκυρη επιλογή!")
```

Password Strength Checker

Ελέγχει αν ο κωδικός είναι “Αδύναμος”, “Μέτριος”, “Δυνατός”.

```
password = input("Δώσε κωδικό: ")
```

```
score = 0
```

```
if len(password) >= 8:
```

```
    score += 1
```

```
if any(c.isdigit() for c in password):
```

```
    score += 1
```

```
if any(c.isupper() for c in password):
```

```
    score += 1
```

```
if any(c in "!@#$%^&*()-_+=[]{}" for c in password):
```

```
    score += 1
```

```
if score <= 1:
```

```
    print("Αδύναμος κωδικός")
```

```
elif score == 2:
```

```
    print("Μέτριος κωδικός")
```

```
else:
```

```
    print("Δυνατός κωδικός")
```

Υπολογιστής Βαθμολογίας Μαθητή

Μπαίνουν βαθμοί, βγάζει μέσο όρο και κατηγορία.

```
grades = []
```

```
print("Δώσε βαθμούς (0-20). Πληκτρολόγησε 'τέλος' για να σταματήσεις.")
```

```
while True:
```

```
    x = input("> ")
```

```
    if x == "τέλος":
```

```
        break
```

```
    try:
```

```
        grade = float(x)
```

```
        if 0 <= grade <= 20:
```

```
            grades.append(grade)
```

```
        else:
```

```
            print("Ο βαθμός πρέπει να είναι 0-20.")
```

```
    except:
```

```
        print("Δώσε αριθμό.")
```

```
avg = sum(grades) / len(grades)
```

```
print(f"\nΜέσος όρος: {avg:.2f}")
```

```
if avg >= 18:
```

```
    print("Άριστα")
```

```
elif avg >= 15:
```

```
    print("Πολύ καλά")
```

```
elif avg >= 12:
```

```
    print("Καλά")
```

```
else:
```

```
print("Ανεπαρκώς")
```

Guess the Number (με προσπάθειες)

Πιο μεγάλο, με καταμέτρηση προσπαθειών.

```
import random
```

```
target = random.randint(1, 100)
```

```
tries = 0
```

```
print("Μάντεψε τον αριθμό 1-100!")
```

```
while True:
```

```
    guess = int(input("Δώσε αριθμό: "))
```

```
    tries += 1
```

```
    if guess == target:
```

```
        print(f"Μπράβο! Το βρήκες σε {tries} προσπάθειες.")
```

```
        break
```

```
    elif guess < target:
```

```
        print("Πιο πάνω!")
```

```
    else:
```

```
        print("Πιο κάτω!")
```

Mini Επαφές – Αποθήκευση σε Λίστα

Βιβλίο τηλεφώνου με αναζήτηση.

```
contacts = []
```

```
while True:
```

```

print("\n=== ΕΠΑΦΕΣ ===")
print("1. Προσθήκη επαφής")
print("2. Αναζήτηση")
print("3. Προβολή όλων")
print("4. Έξοδος")

choice = input("Επιλογή: ")

if choice == "1":
    name = input("Όνομα: ")
    phone = input("Τηλέφωνο: ")
    contacts.append({"name": name, "phone": phone})
    print("Η επαφή προστέθηκε.")

elif choice == "2":
    search = input("Αναζήτηση ονόματος: ")
    found = False
    for c in contacts:
        if search.lower() in c["name"].lower():
            print(f"{c['name']} → {c['phone']}")
            found = True
    if not found:
        print("Δε βρέθηκε.")

elif choice == "3":
    for c in contacts:
        print(f"{c['name']} → {c['phone']}")

elif choice == "4":
    print("Έξοδος...")
    break

```

```
else:
```

```
    print("Άκυρη επιλογή!")
```