

Se dă o listă de 4 persoane. Fiecare persoană are un id unic, nume, oraș de reședință, adresă (strada, numărul casei și al apartamentului) și contacte (numere de telefon, e-mail și Skype).

Describe informațiile despre aceste persoane în format JSON și XML.

Introdu informațiile în fișiere și salvează-le în formatele corespunzătoare (JSON și XML).

*(JSON & XML) TOATE DATELE DESPRE PERSOANE POT FI SELECTATE LA ÎNTÂMPLARE ȘI NU CONȚIN INFORMAȚII REALE.*

După salvare, deschide fișierele în orice browser și asigură-te că informațiile sunt afișate corect.

## JSON

```
{
  "lista" : [
    {
      "ID" : 1001,
      "nume" : "Bogdan Grozavescu",
      "oras" : "Bucuresti",
      "adresa" : {
        "strada" : "Baneasa",
        "numar" : 2,
        "apartament" : 10
      },
      "contacte" : {
        "telefon" : "0744 123 456",
        "e-mail" : "bog.groz@gmail.com",
        "skype" : "live:bog.groz"
      }
    },
    {
      "ID" : 1002,
      "nume" : "Denisa Miclea",
```

```
"oras" : "Cluj-Napoca",
"adresa" : {
  "strada" : "Lunii",
  "numar" : 27,
  "apartament" : 86
},
"contacte" : {
  "telefon" : "0744 123 457",
  "e-mail" : "d.miclea@yahoomail.com",
  "skype" : "live:d.miclea"
}
},
{
  "ID" : 1003,
  "nume" : "Karl Ludwig",
  "oras" : "Timisoara",
  "adresa" : {
    "strada" : "Independentei",
    "numar" : 44,
    "apartament" : 1
  },
  "contacte" : {
    "telefon" : "0744 123 458",
    "e-mail" : "karl.ludwig@icloud.com",
    "skype" : "live:karl.ludwig"
  }
},
{
  "ID" : 1004,
  "nume" : "Elena Covaciu",
  "oras" : "Oradea",
  "adresa" : {
    "strada" : "Nufarului",
    "numar" : 38,
    "apartament" : 25
  },
  "contacte" : {
```

```
"telefon" : "0744 123 459",
"e-mail" : "ecovaciu@gmail.com",
"skype" : "live:ecovaciu"
}
}
]
}
```

## XML

```
<lista>
  <persoana1>
    <ID>1001</ID>
    <nume>Bogdan Grozavescu</nume>
    <oras_de_resedinta>Bucuresti</oras_de_resedinta>
    <adresa>
      <strada>Baneasa</strada>
      <numar>2</numar>
      <apartament>10</apartament>
    </adresa>
    <contacte>
      <numar_telefon>0744 123 456</numar_telefon>
      <e-mail>bog.groz@gmail.com</e-mail>
      <skype>live:bog.groz</skype>
    </contacte>
  </persoana1>
  <persoana2>
    <ID>1002</ID>
    <nume>Denisa Miclea</nume>
    <oras_de_resedinta>Cluj-Napoca</oras_de_resedinta>
    <adresa>
      <strada>Lunii</strada>
      <numar>27</numar>
      <apartament>86</apartament>
    </adresa>
    <contacte>
      <numar_telefon>0744 123 457</numar_telefon>
```

```
<e-mail>d.miclea@yahoo.com</e-mail>
<skype>live:d.miclea</skype>
</contacte>
</persoana2>
<persoana3>
  <ID>1003</ID>
  <nume>Karl Ludwig</nume>
  <oras_de_resedinta>Timisoara</oras_de_resedinta>
  <adresa>
    <strada>Independentei</strada>
    <numar>44</numar>
    <apartament>1</apartament>
  </adresa>
  <contacte>
    <numar_telefon>0744 123 458</numar_telefon>
    <e-mail>karl.ludwig@icloud.com</e-mail>
    <skype>live:karl.ludwig</skype>
  </contacte>
</persoana3>
<persoana4>
  <ID>1004</ID>
  <nume>Elena Covaciu</nume>
  <oras_de_resedinta>Oradea</oras_de_resedinta>
  <adresa>
    <strada>Nufarului</strada>
    <numar>38</numar>
    <apartament>25</apartament>
  </adresa>
  <contacte>
    <numar_telefon>0744 123 459</numar_telefon>
    <e-mail>ecovaciu@gmail.com</e-mail>
    <skype>live:ecovaciu</skype>
  </contacte>
</persoana4>
</lista>
```