**Uzdevums Nr.1**

Tiek izīrēts četru istabu dzīvoklis ar kopēju platību 125.5 m2. Dzīvoklis atrodas 5 stāvā, cena 850 eiro/mēnesī.

**Ekvivalences klases izdomātam dzīvoklim**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Cenas | Invalid for level A | Valid | Invalid for level B |
|  | No mīnus bezgalības līdz 0 | No 1 līdz 1000 | No 1001 līdz bezgalībai |
| Istabas | Invalid for level A | Valid | Invalid for level B |
|  | No 1 līdz 3 | 4 | No 5 līdz bezgalībai |
| Stāvs | Invalid for level A | Valid | Invalid for level B |
|  | No mīnus bezgalības līdz 0 | No 1 līdz 30 | No 31 līdz bezgalībai |
| Platība | Invalid for level A | Valid | Invalid for level B |
|  | No mīnus bezgalības līdz 60.00 | No 60.01 līdz 250.00 | No 250.01 līdz bezgalībai |
|  |  |  |  |

**Uzdevums Nr.2**

Konstatētas kļūdas**:**

1. Dzimšanas gadu var ierakstīt ar vienu ciparu, diviem cipariem un 3 cipariem. Rezultāta programma nepareizi aprēķina cilvēka vecumu.
2. Var ierakstīt neeksistējošo datumu. Piemēram 31.novembris, 29.februarīs 2021, 30.februarīs 2021
3. Var izvelēties dzimšanas datumu no nākotnes. Piemēram šodien 14.09.2021, bet ir pieejams 15.09.2021 u.t.t.
4. Ievadot vakardienas datumu cilvēka vecums tiek aprēķināts ,ka 0
5. Var ievadīt gadu no nākotnes piemēram 3333 un programma to atpazīst, ka 2020 g.
6. Var ievadīt mēnesi no nākotnes, piemēram 01.11.2021

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Gads | Invalid for level A | Valid | Invalid for level B |
|  | No mīnus bezgalības līdz 0000 | No 0001 līdz 2021 | No 2022 līdz bezgalībai |
|  | Ciparu skaits ir mazaks par četriem cipariem | Četri cipari | No piecām cipariem līdz bezgalībai |
| Dienas | Invalid for level A | Valid | Invalid for level B |
|  | No mīnus bezgalības līdz 00 | No 01 līdz 31 | No 32 līdz bezgalībai |
| Mēnesis | Invalid for level A | Valid | Invalid for level B |
|  | No mīnus bezgalības līdz 00 | No 01 līdz 12 | No 13 līdz bezgalībai |
| Janvāris | No mīnus bezgalības līdz 00 | No 01 līdz 31 | No 31 līdz bezgalībai |
| Februāris | No mīnus bezgalības līdz 00 | No 01 līdz 29 | No 30 līdz bezgalībai |
| Marts | No mīnus bezgalības līdz 00 | No 01 līdz 31 | No 32 līdz bezgalībai |
| Aprīlis | No mīnus bezgalības līdz 00 | No 01 līdz 30 | No 31 līdz bezgalībai |
| Maijs | No mīnus bezgalības līdz 00 | No 01 līdz 31 | No 32 līdz bezgalībai |
| Jūnijs | No mīnus bezgalības līdz 00 | No 01 līdz 30 | No 31 līdz bezgalībai |
| Jūlijs | No mīnus bezgalības līdz 00 | No 01 līdz 31 | No 32 līdz bezgalībai |
| Augusts | No mīnus bezgalības līdz 00 | No 01 līdz 31 | No 32 līdz bezgalībai |
| Septembris | No mīnus bezgalības līdz 00 | No 01 līdz 30 | No 31 līdz bezgalībai |
| Oktobris | No mīnus bezgalības līdz 00 | No 01 līdz 31 | No 32 līdz bezgalībai |
| Novembris | No mīnus bezgalības līdz 00 | No 01 līdz 30 | No 31 līdz bezgalībai |
| Decembris | No mīnus bezgalības līdz 00 | No 01 līdz 31 | No 32 līdz bezgalībai |