**TREŚĆ ZADANIA/ TASK CONTENT:**

Tabela/Table: **KLIENCI / CLIENTS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **klient\_id/client\_id** | **klient\_nazwisko/client\_surname** | **Plec/Gender** | **klient\_od** |
| 1 | Majewski | M | 2005 |
| 2 | Kuczaj | M | 2020 |
| 3 | Adamiak | M | 1992 |
| 4 | Grzechnik | K | 2004 |
| 5 | Andrzejewski | M | 2009 |
| 6 | Karbowska | K | 2015 |
| 7 | Bugaj | K | 1998 |
| 8 | Mazur | K | 2020 |

Tabela/Table: **LOKATY/ DEPOSITS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **klient\_id/client\_id** | **lokata\_id/deposit\_id** | **Waluta/Currency** | **Kwota w PLN/Amount in PLN** |
| 1 | 100 | EUR | 1000 |
| 2 | 101 | EUR | 2500 |
| 3 | 102 | EUR | 75000 |
| 4 | 103 | PLN | 15000 |
| 5 | 104 | PLN | 850 |
| 6 | 105 | PLN | 7000 |
| 5 | 106 | USD | 25000 |
| 8 | 107 | PLN | 200 |
| 7 | 108 | PLN | 1250 |
| 2 | 109 | EUR | 350 |
| 7 | 110 | PLN | 200000 |

**Wszystkie kwoty są w złotówkach.**

1. Jaki procent klientów banku to mężczyźni? Ile średnio lokat (w sztukach) w każdej z walut, ma mężczyzna-klient banku.
2. Ile kobiet i ilu mężczyzn ma lokaty w PLN, z których przynajmniej jedna lokata jest mniejsza niż 5000 zł.
3. Wybierz klienta, który ma największą lokatę w PLN i podaj sumę lokat jakie ten klient posiada w każdej z walut.
4. Utwórz tabelę zawierającą następujące informacje: płeć, waluta, liczba lokat, suma lokat. Tabela ma być segmentacją lokat bankowych wg płci klienta i waluty lokaty.
5. Wybierz nazwiska klientów, którzy mają mniej środków zainwestowanych we wszystkie lokaty, niż wszyscy mężczyźni mają zainwestowane w lokaty w euro.

All amounts are in Polish zloty (PLN).

1. What percentage of the bank's clients are men? How many deposits (in units) on average, in each currency, does a male client have?
2. How many women and how many men have deposits in PLN, with at least one deposit smaller than 5000 PLN?
3. Select the client who has the largest deposit in PLN and provide the total value of deposits that this client holds in each currency.
4. Create a table containing the following information: gender, currency, number of deposits, and total value of deposits. The table should present a breakdown of bank deposits by client gender and deposit currency.
5. Select the last names of clients whose total investment in all deposits is smaller than the total amount all male clients have invested in euro deposits.