|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя | Возраст | СуммаКредита | КоличествоПредыдущихКредитов |
| Гена Букин | 31 | 100000 | 1 |
| Валера Бенито | 25 | 1000 | 3 |
| Дмитрий Иваджимо | 67 | 100000 | 0 |
| Рейнолд | 50 | 10000 | 2 |
| Дисмас | 10 | 1000000 | 4 |
| Артемий Петров | 18 | 10000 | 5 |
| Егор Егоров | 16 | 10000 | 3 |
| Василий Иванович | 51 | 100000 | 0 |
| Егор Ч | 21 | 1000 | 3 |
| Дмитрий К | 18 | 1000000 | 2 |

START  
PROGRAM ВыдатьКредит

SET Результат := []  
SET ТаблицаРезультата := []

GET БазаДанныхКлиентов SET СчитанныеДанные

FOR element IN СчитанныеДанные

IF (element.Возраст >= 21 and element.Возраст<50 and element.СуммаКредита >= 100000 and element.КПК <= 3)  
 Результат := [element.Имя, ‘Кредит одобрен’, element.СуммаКредита]

ENDIF

ELSE IF (element.Возраст >= 18 and element.Возраст<21 and element.СуммаКредита >= 100000 and element.КПК <= 1)

Результат := [element.Имя, ‘Кредит одобрен’, element.СуммаКредита]  
 ENDIF

ELSE IF (element.Возраст > =50 and element.СуммаКредита >= 100000 and element.СуммаКредита <= 1000000 and element.КПК <= 4)

Результат := [element.Имя, ‘Кредит одобрен’, element.СуммаКредита]

ENDIF

ELSE

Результат := [element.Имя, ‘Кредит не одобрен’]

ТаблицаРезультата.append(Результат)

DISPLAY ТаблицаРезультата

RETURN ТаблицаРезультата

END PROGRAM

Frames

Клиенты

БазаДанныхКлиентов

(Клиент:

Имя(Гена Букин);

Возраст(31);

СуммаКредита(100000);

КПК(1));

(Клиент:

Имя(Валера Бенито);

Возраст(25);

СуммаКредита(1000);

КПК(3));

(Клиент:

Имя(Дмитрий Иваджимо);

Возраст(67);

СуммаКредита(100000);

КПК(0));

(Клиент:

Имя(Рейнолд);

Возраст(50);

СуммаКредита(10000);

КПК(2));

(Клиент:

Имя(Дисмас);

Возраст(10);

СуммаКредита(1000000);

КПК(4));

(Клиент:

Имя(Артемий Петров);

Возраст(18);

СуммаКредита(10000);

КПК(5));

(Клиент:

Имя(Егор Егоров);

Возраст(16);

СуммаКредита(10000);

КПК(3));

(Клиент:

Имя(Василий Иванович);

Возраст(51);

СуммаКредита(100000);

КПК(0));

(Клиент:

Имя(Егор Ч);

Возраст(21);

СуммаКредита(1000);

КПК(3));

(Клиент:

Имя(Дмитрий К);

Возраст(18);

СуммаКредита(1000000);

КПК(2))

function CalcPrimeNumber (StartNumber) // calculates the prime number

{

call CalcSquareNumber (3) // calculate the square number of 3

if A > 0

{

A = A - 2

while A > 0

{

A = A - 1

if (C > 0)

{

N = 0

continue

}

B = B + 1

}

}

else

{

B = B + 2

switch (MathType)

{

case Algebra:

C = C + 1

break

case Statistics:

D = D + 1

break

case Arithmetic:

E = E + 1

break

}

}

do

{

A = A + 1

}

while (A < 100)

for N = 0 To 100 Step 3

{

N = N + 2

if (A > 0)

{

N = 10

break

}

C = C + 2

D = D + 2

}

A = 3

return

}

function CalcSquareNumber (Number)

{

SquareNumber = Number \* Number // calculate the square number

if SquareNumber > 5

{

SquareNumber = 0

return 3

}

SquareNumber = SquareNumber - 3

return SquareNumber

}

START  
PROGRAM ВыдатьКредит

SET Результат := []  
SET ТаблицаРезультата := []

GET БазаДанныхКлиентов SET СчитанныеДанные

FOR element IN СчитанныеДанные

IF (element.Возраст >= 21 and element.Возраст<50 and element.СуммаКредита >= 100000 and element.КПК <= 3)  
 Результат := [element.Имя, ‘Кредит одобрен’, element.СуммаКредита]

ENDIF

ELSE IF (element.Возраст >= 18 and element.Возраст<21 and element.СуммаКредита >= 100000 and element.КПК <= 1)

Результат := [element.Имя, ‘Кредит одобрен’, element.СуммаКредита]  
 ENDIF

ELSE IF (element.Возраст > =50 and element.СуммаКредита >= 100000 and element.СуммаКредита <= 1000000 and element.КПК <= 4)

Результат := [element.Имя, ‘Кредит одобрен’, element.СуммаКредита]

ENDIF

ELSE

Результат := [element.Имя, ‘Кредит не одобрен’]

ТаблицаРезультата.append(Результат)

DISPLAY ТаблицаРезультата

RETURN ТаблицаРезультата

END PROGRAM