Задание по реляционной алгебре

Шерстнев

Вариант 11

1. -------
2. [Name]

Николай

Владимир

Наталья

Ольга

Олег

1. [CodeGr] [Status]

201 20

202 20

1. [CodeGr] [Status] [Sname]

201 20 B1

201 20 Y1

202 20 B1

202 20 Y1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Number | Family | Name | Pname | CodeGr | BirthDay | Status |
| 15249 | Окунев | Владимир | Сергеевич | 202 | 13.07.1979 | 10 |
| 34356 | Птицина | Наталья | Николаевна | 202 | 06.02.1981 | 10 |
| 45002 | Садырин | Владимир | Иванович | 202 | 13.07.1979 | 10 |

1. [Status]

Договор

Бюджет

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Family | Name | Pname | SName |
| Кузнецов | Николай | Семенович | Договор |
| Горшкова | Ольга | Борисовна | Договор |

1. [CodeGr]

201

202

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CodeGr | Status | Skolko |
| 201 | 20 | 2 |
| 202 | 10 | 3 |
| 202 | 20 | 1 |

Выражение 1:

((ALFA **UNION** BETA) **WHERE** CodeGr = 202)[Number, Family]

Выражение 2:

**SUMMARIZE** (ALFA **MINUS** BETA) **BY** (Status) **ADD COUNT AS** Skolko