

УСЛОВИЕ ЗАДАЧИ

(1)

Таблица Продаж - sales

```
(
    sale_id int not null,
    sale_date varchar(50) not null,
    dogovor int not null,
    product varchar(100) not null,
    product_count int not null,
    price numeric(18,4) not null,
    discount numeric(2,4) null,
    summ numeric(18,4) not null
)
```

поля таблицы:

- sale_id — код продажи
- sale_date — дата продажи
- dogovor — номер договора контрагента
- product — название проданного продукта
- product_count — количество проданного продукта
- price — цена продукта
- discount — скидка на продукт
- summ — сумма продажи

sale_id	sale_date	dogovor	product	product_count	price	discount	summ
1	01.08.12	124578	продукт_А	1	100		100
2	01.08.12	4578	продукт_Б	2	500		1000
3	01.08.12	9874546	продукт_А	3	100		300
4	01.08.12	4457	продукт_Б	4	500		2000
5	02.08.12	124578	продукт_В	5	300		1500
6	01.08.12	4575	продукт_Б	6	500		3000

(2)

Таблица Договоров — dogovors

```
(
    dogovor int not null,
    first_name varchar(50) not null,
    surname varchar(50) not null,
    birthday varchar(100) null,
    manager int not null,
    activated datetime not null,
    removed datetime null,
    phone varchar(100) null
)
```

поля таблицы:

- dogovor — номер договора контрагента
- first_name — имя контрагента
- surname — фамилия контрагента
- birthday — дата рождения контрагента
- manager — код менеджера, сопровождающего данного контрагента
- activated — дата заключения договора с контрагентом
- removed — дата расторжения договора с контрагентом
- phone — телефон контрагента

dogovor	first_name	surname	birthday	manager	activated	removed	phone
124578	Иван	Сидоров	25.06.77	124	01.06.12		89231234567
4578	Александр	Чубайс	16.09.85	214	24.06.12	16.08.12	89239874563
9874546	Мария	Вексельберг	26.02.80	512	15.07.12		89239632587
4457	Алена	Абрамович	21.11.91	214	30.06.12	05.08.12	89231478523
4575	Василий	Медведев	30.01.92	512	30.07.12		89239513578

(3)

Таблица Менеджеров — managers

```
(
  manager int not null,
  first_name varchar(50) not null,
  surname varchar(50) not null,
  birthday varchar(100) null,
  category int not null,
  activated datetime not null,
  removed datetime null,
  phone varchar(100) null,
  bonus numeric(18,4) null
)
```

поля таблицы:

- manager — код менеджера, сопровождающего данного контрагента
- first_name — имя менеджера
- surname — фамилия менеджера
- birthday — дата рождения менеджера
- category — категория менеджера
- activated — дата начала работы менеджера
- removed — дата увольнения менеджера
- phone — телефон менеджера
- bonus — размер максимального бонуса

manager	first_name	surname	birthday	category	activated	removed	phone	bonus
124	Петр	Александров	12.06.85	1	08.10.10	12.08.12	89131245789	500
214	Дмитрий	Каспаров	18.09.91	2	09.12.11		89133265987	2000
512	Виктор	Батуров	20.01.75	5	01.05.12		89132536148	10000

1. **ВЫБРАТЬ** две самые старые продажи для контрагентов совершивших покупку больше трех товаров на сумму больше 1000
2. **ВЫБРАТЬ** наиболее эффективных менеджеров.
3. **ВЫБРАТЬ:** самого старого и эффективного контрагента у самого нового действующего менеджера.