

Написать функцию, которая фильтрует телефонные номера по коду оператора.

Принимает 3-х значный код мобильного оператора и список телефонных номеров в формате +1(234)5678901 (variadic)

Функция возвращает только те номера, код оператора которых соответствует значению соответствующего аргумента.

Проверить функцию передав следующие аргументы:

903, +7(903)1901235, +7(926)8567589, +7(903)1532476

```
CREATE OR REPLACE FUNCTION checker(code char(3), VARIADIC numbers varchar[]) RETURNS SETOF  
varchar AS
```

```
$$
```

```
DECLARE
```

```
    number_i varchar;
```

```
BEGIN
```

```
    FOREACH number_i IN ARRAY numbers
```

```
    LOOP
```

```
        IF code = SUBSTRING(number_i, 4, 3) THEN
```

```
            RETURN NEXT number_i;
```

```
        END IF;
```

```
    END LOOP;
```

```
END;
```

```
$$ LANGUAGE plpgsql;
```

```
SELECT * FROM checker('903', '+7(903)1901235', '+7(926)8567589', '+7(903)1532476')
```