



Таблица умножения

Напишите программу, которая запрашивает у пользователя число, и составляет таблицу умножения чисел от одного до этого числа включительно.

```
>> Введите число: 15

  | 1| 2| 3| 4| 5| 6| 7| 8| 9|10|11|12|13|14|15|
=====
1 | 1| 2| 3| 4| 5| 6| 7| 8| 9|10|11|12|13|14|15|
-----
2 | 2| 4| 6| 8|10|12|14|16|18|20|22|24|26|28|30|
-----
3 | 3| 6| 9|12|15|18|21|24|27|30|33|36|39|42|45|
-----
4 | 4| 8|12|16|20|24|28|32|36|40|44|48|52|56|60|
-----
5 | 5|10|15|20|25|30|35|40|45|50|55|60|65|70|75|
-----
6 | 6|12|18|24|30|36|42|48|54|60|66|72|78|84|90|
-----
7 | 7|14|21|28|35|42|49|56|63|70|77|84|91|98|105|
-----
8 | 8|16|24|32|40|48|56|64|72|80|88|96|104|112|120|
-----
9 | 9|18|27|36|45|54|63|72|81|90|99|108|117|126|135|
-----
10 |10|20|30|40|50|60|70|80|90|100|110|120|130|140|150|
-----
11 |11|22|33|44|55|66|77|88|99|110|121|132|143|154|165|
-----
12 |12|24|36|48|60|72|84|96|108|120|132|144|156|168|180|
-----
13 |13|26|39|52|65|78|91|104|117|130|143|156|169|182|195|
-----
14 |14|28|42|56|70|84|98|112|126|140|154|168|182|196|210|
-----
15 |15|30|45|60|75|90|105|120|135|150|165|180|195|210|225|
-----
```

Дополните программу так, чтобы при введении число больше 20, программа выдавала ошибку и просила пользователя ввести число снова.

```
>> Введите число: 28  
Введено не првильное значение. Введенное число должно быть не больше 20.  
Попробуйте еще раз: 16
```