

1

2

3

4

5

6

7

8

9



10

11

12

13

14

Для пар целых чисел (a, b) таких, что $a \geq 123, b = a + 1$, верно ли, что $\varphi(ab) = \varphi(a)\varphi(b)$, где φ — функция Эйлера?

Верно

Верно для всех пар

☐

Неверно для всех пар

☐

Есть пары, для которых верно, и есть пары, для которых неверно

Далее

Вопросы-ответы по задаче

1

2

3

4

5

6

7

8

9



10

11

12

13

14