

# DARTFÜCHSE TRAINING 15- CHECK THE PRIMES



**Stopp die Zeit !**

Wie lange brauchst du um alle Primzahlen über Double Out zu checken ?

**GAME ON !**

STARTZEIT : \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_

FINISH : \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_

PRIMZAHL	CHECKED !	PRIMZAHL	CHECKED !
2		43	
3		47	
5		53	
7		59	
11		61	
13		67	
17		71	
19		73	
23		79	
29		83	
31		89	
37		97	
41			

## Etwas Hintergrundwissen :

Primzahlen sind Zahlen, die nur durch sich selbst und durch 1 teilbar sind.

Die Zahl 1 sieht auf den ersten Blick wie eine Primzahl aus. Schließlich ist sie sowohl durch 1 als auch durch sich selbst teilbar. Allerdings: Eine Primzahl hat genau zwei Teiler – die 1 hat jedoch nur einen Teiler, nämlich 1. Daher ist auch sie keine Primzahl.