

# Googolplex Written Out

# Wolfgang H. Nitsche

**volume 997287**

### 1.0.1

# Googolplex Written Out

Wolfgang H. Nitsche

Stanford University

**volume 997287**

In 1940, the mathematician Edward Kasner published the book "Mathematics and the Imagination", in which he popularized the words googol and googolplex which his nephew suggested as names for big numbers.

[illegible]
$$\text{googolplex} = 10^{\text{googol}} = 10^{(10^{100})}$$
[illegible][illegible]



---





|  |
|--|
|  |
|--|

\_\_\_\_\_

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|





|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|



\_\_\_\_\_

|  |
|--|
|  |
|--|



|  |
|--|
|  |
|--|

\_\_\_\_\_



|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

---

|  |
|--|
|  |
|--|

\_\_\_\_\_

|  |
|--|
|  |
|--|

\_\_\_\_\_

|  |
|--|
|  |
|--|

\_\_\_\_\_

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|













|  |
|--|
|  |
|--|



\_\_\_\_\_





|  |
|--|
|  |
|--|

















|  |
|--|
|  |
|--|





\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_







|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

---



[illegible]

|  |
|--|
|  |
|--|



|  |
|--|
|  |
|--|

---

---

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|







|  |
|--|
|  |
|--|

---

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|



|  |
|--|
|  |
|--|













|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

\_\_\_\_\_









---

|  |
|--|
|  |
|--|

---

---

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

\_\_\_\_\_

---

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|



|  |
|--|
|  |
|--|

---

|  |
|--|
|  |
|--|

---

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

---

|  |
|--|
|  |
|--|

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

---



|  |
|--|
|  |
|--|



\_\_\_\_\_

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

---

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

\_\_\_\_\_

|  |
|--|
|  |
|--|





|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

\_\_\_\_\_

|  |
|--|
|  |
|--|

page 151

|  |
|--|
|  |
|--|

\_\_\_\_\_

|  |
|--|
|  |
|--|

---

|  |
|--|
|  |
|--|

---

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

|  |
|--|
|  |
|--|

\_\_\_\_\_











\_\_\_\_\_

|  |
|--|
|  |
|--|







|  |
|--|
|  |
|--|





|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|



|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|





|  |
|--|
|  |
|--|

[illegible]



|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

\_\_\_\_\_

---

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

|  |
|--|
|  |
|--|

[illegible]

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|



\_\_\_\_\_

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|



\_\_\_\_\_

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|



|  |
|--|
|  |
|--|

\_\_\_\_\_

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|



|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

\_\_\_\_\_

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

\_\_\_\_\_

|  |
|--|
|  |
|--|

\_\_\_\_\_

[illegible]

|  |
|--|
|  |
|--|



|  |
|--|
|  |
|--|

\_\_\_\_\_

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

\_\_\_\_\_

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

---

\_\_\_\_\_

|  |
|--|
|  |
|--|

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

---

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

\_\_\_\_\_

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

\_\_\_\_\_

|  |
|--|
|  |
|--|

---

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|



|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|







\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

---

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

---

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

\_\_\_\_\_

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

\_\_\_\_\_

|  |
|--|
|  |
|--|



|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|



|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

---

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

\_\_\_\_\_

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

---

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|



|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|



|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

\_\_\_\_\_

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

\_\_\_\_\_

|  |
|--|
|  |
|--|

---

|  |
|--|
|  |
|--|















|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|



|  |
|--|
|  |
|--|

\_\_\_\_\_

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

---

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

---

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

[illegible]

|  |
|--|
|  |
|--|

---

\_\_\_\_\_



|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

\_\_\_\_\_

|  |
|--|
|  |
|--|



|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|





















\_\_\_\_\_

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

---

|  |
|--|
|  |
|--|

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

[illegible][illegible]

(This page is intentionally left blank.)