

# Googolplex Written Out

# Wolfgang H. Nitsche

**volume 99464**

### 1.0.1

# Googolplex Written Out

Wolfgang H. Nitsche

Stanford University

**volume 99464**

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]

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



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

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

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

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

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

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

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

\_\_\_\_\_

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









\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_























\_\_\_\_\_

[illegible]



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

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

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

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



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

---

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

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





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

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

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

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

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

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

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

---

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

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

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

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

\_\_\_\_\_

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

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



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



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







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

\_\_\_\_\_

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









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



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_



---

---















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



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

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

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

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



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



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

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

---

\_\_\_\_\_

























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











































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



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

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

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



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







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



\_\_\_\_\_

---

---

---

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



\_\_\_\_\_







































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



\_\_\_\_\_

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

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



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

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

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

---

\_\_\_\_\_

---

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

---

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

[illegible]

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

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

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

\_\_\_\_\_

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

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

\_\_\_\_\_

[illegible][illegible]

(This page is intentionally left blank.)