

# Questão 01

Francisco Dall' Oglio Scorsato

12 de Maio 2024

## 1 Questão

Considere a sequência de pares de números  $\{(4^0, 1), (4^1, 4), (4^2, 6), (4^3, 4), \dots\}$ . Dos pares de números abaixo, qual indica o centésimo primeiro termo dessa sequência?

**1.1**  $(4^{101}, 4)$

**1.2**  $(4^{100}, 4)$

**1.3**  $(4^{101}, 6)$

**1.4**  $(4^{100}, 6)$

**1.5**  $(4^{100}, 1)$