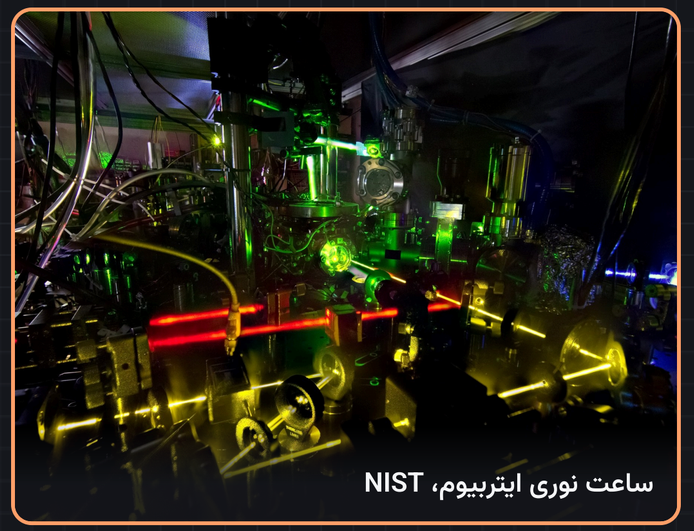
Pi & Planck

π چقدر بزرگ است؟

یک میلیارد ثانیه

یک میلیارد ثانیه حدود ۳۱٫۷ سال است، اما یک میلیون ثانیه فقط ۱۱٫۶ روز.

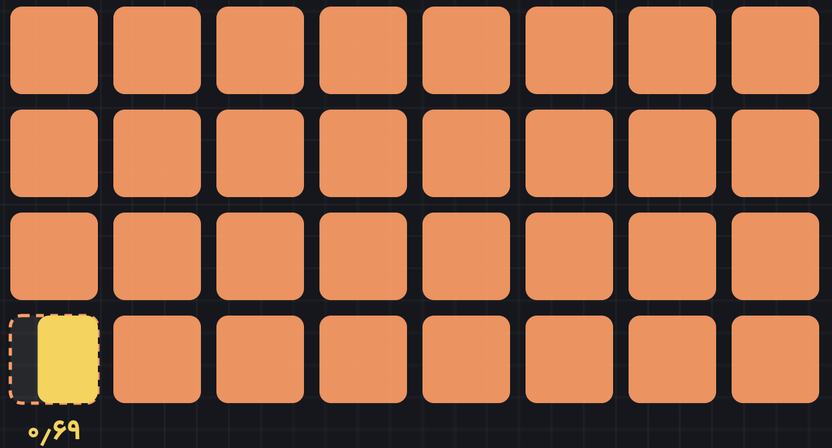
ثانیه



۹,۱۹۲,۶۳۱,۷۷۰

دورهٔ تابش سزیم-۱۳۳ دقیقاً یک ثانیه می‌شود

۳۱٫۷ سال، هر مربع یک سال

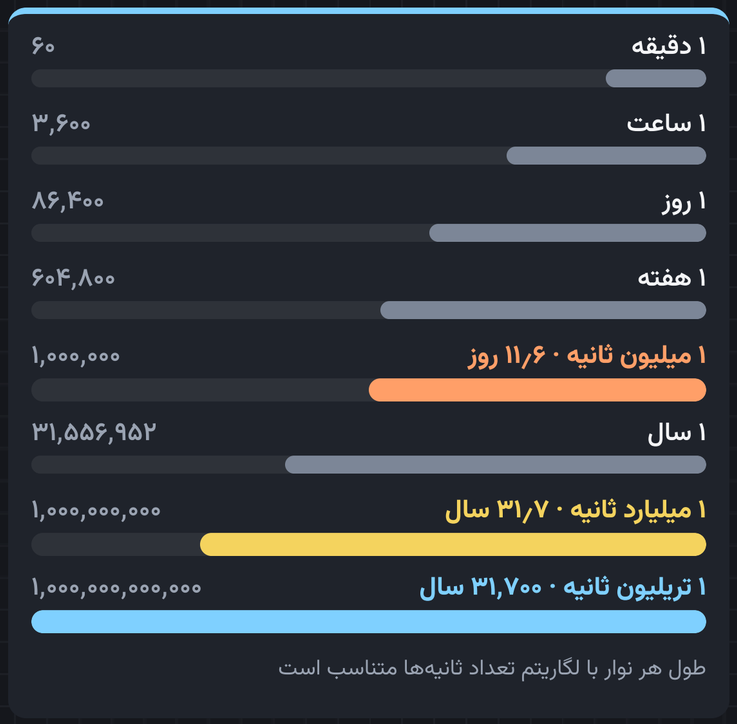


۳۱٫۷ سال

ثانیه ۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ =

هر مربع یک سال است: ۳۱,۵۵۶,۹۵۲ ثانیه

یک میلیارد کجا ایستاده است



۱۱٫۶ روز — یک میلیون ثانیه

۳۱٫۷ سال — یک میلیارد ثانیه

۳۱,۷۰۰ سال — یک تریلیون ثانیه

@piandplanck

منابع: BIPM, The International System of Units (SI Brochure, 9th ed., v4.01, 2026) · IAU SOFA, Time Scale and Calendar Tools · تصویر: N. Phillips/NIST