Segona 6 внутри Беного Кершина выронеренной Эментронной гад OSoi u geogobas messen: (257)3 unero ecomogrus & lais; dn= d3p/(ent)3 Иния энетропов, закиноштов в googolow ofailus Vp := \$ TP = : (P= - sponwerens N = 2 VP = PF - 272 + 3 Player X = PF (mapa personi bugua) N = [mee] 3 X веря Те - шемо пунить на грин эшктрон: $g = \frac{Y_e}{N_A} N = \frac{(m_e c)^3}{3\pi^2 h^3 N_0} x^3$ С увения шен беного каршка х растёт, и при ненотором м год становить ремлиbuemenun: X>>1, Этаргия диентро на E = \((mec2) 2 + p2c2 - mec2 = = mec 2 (\(\int 1 + x 2 - 1 \) | xxx = mec x, me E~x~g"3, a gohumu 1 P ~ g E ~ x 4 = Kg 4/3

2 Suprul penimubuem enoro ferenciones
$$E_{\mu} \sim \hbar n'^3 c \sim \frac{\hbar c N''^3}{R},$$

$$n = \frac{N}{R} - nuomnoemo garpunaamo o glegge$$
Theb. suprum garpunaame:
$$E_{\alpha} \sim -\frac{Gm_{p}M}{R}$$

$$\frac{\hbar c N'^{13}}{R} = \frac{Gm_{p}M}{R} \Rightarrow N_{max} = \left(\frac{\hbar c}{Gm_{p}^2}\right)^{3/2}$$

$$M_{max} = N_{max} \cdot m_{p} \sim \frac{2 \cdot 10^{57} \cdot 1,67 \cdot 10}{1,9 \cdot 10^{30}} M_{0} \sim 1,5 M_{0}$$

Оба решения правильные с точностью до коэффициента. А хотелось как раз получить итоговое число, для которого коэффициент важен...