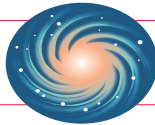





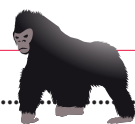


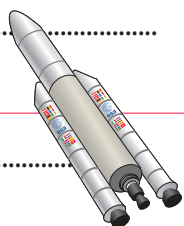
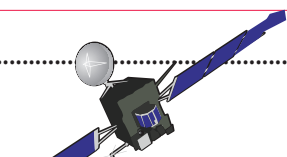


Policz w którym miejscu dane wydarzenie powinno się znaleźć na linii czasu

Wydarzenie	Ile lat po początku wszechświata?	Miejsce na linii czasu wszechświata
Początek wszechświata	0	1 Stycznia
Powstanie galaktyk	0.8 miliarda 	22 Stycznia
Powstanie Słońca, planet i komet	.....	..... 
Powstanie Księżyca	.....	.....
Wielkie Bombardowanie	.....	.....
Pojawienie się pierwszych form życia	..... 	.....
Pojawienie się ssaków na Ziemi	13.6 miliardów	26 Grudnia 17:02:36.5 
Wyginięcie dinozaurów; pojawia się więcej ssaków	..... 	.....
Pojawienie się pierwszych przodków człowieka	..... 	..... 
Pojawienie się Homo Sapiens	.....	..... 
Powstaje Stonehenge	..... 	.....
Stworzenie pierwszego teleskopu 1608r.	.....	..... 
Pierwszy człowiek w kosmosie, 12 kwietnia 1961r.	.....	.....
Pierwszy człowiek na księżycu, 21 lipca 1969r.	.....	.....
Wylądowanie pierwszego łazika na kometcie 12 grudnia 2014r.	..... 	.....

# Czas we wszechświecie

Przelicz jednostki czasu

dzień = ..... godzin

godzina = ..... minut

minuta = ..... sekund

rok = ..... miesięcy

..... tygodni

..... dni

..... godzin

..... minut

..... sekund



Policz ile lat te jednostki reprezentują na osi czasu.

Zaokrąglaj do trzech miejsc po przecinku

Okres na lini czasu	Część roku	Część roku przeliczona na czas w historii wszechświata
1 rok	1	13.8 miliardów
1 miesiąc	1/12	13.8/12= 1.15 miliardów
1 tydzień	1/.....	.....
1 dzień	1/.....	.....
1 godzina	1/.....	.....
1 minuta	1/.....	.....
1 sekunda	1/.....	.....