

Приклад. Передбачте на основі саросу, коли найближчим часом вказане затемнення повториться і коли це затемнення вже відбувалось? Тривалість саросу брати 18 років 11 діб (або 10 діб, якщо високосний рік в цьому проміжку був 5 разів).

Рік	Число	Тривалість затемнення	Де було видно затемнення як повне
2001	21 червня	5 хв	Атлантичний океан, південна Африка

Розв'язання

Наступне затемнення Сонця в цьому саросі відбудеться 2 липня 2019 року. Тривалість саросу слід брати 18 років 11 діб, тому що в цьому проміжку буде 4 високосних роки.

Раніше це затемнення відбувалося 11 червня 1983 року. В цьому випадку тривалість саросу взято 18 років 10 діб (було 5 високосних років).