

Протестувати вимоги для API NASA та знайти дефекти				
1. Аналіз вимог:				
Parameter	Type	Default	Description	Comments
date	YYYY-MM-DD	today	The date of the APOD image to retrieve	Не вказані граничні значення введення дати
start_date	YYYY-MM-DD	none	The start of a date range, when requesting date for a range of dates. Cannot be used with date.	Не вказано, що по замовченню видає запит від стартової дати по сьогодні
end_date	YYYY-MM-DD	today	The end of the date range, when used with start_date.	Не вказано, що не може працювати з параметром "date" "Cannot be used with date".
count	int	none	If this is specified then count randomly chosen images will be returned. Cannot be used with date or start_date and end_date.	Функціонал цього параметру обмежений для використання за проміжком дат, що не зручно для користувача. Не вказана максимальна кількість зображень у запиті.
thumbs	bool	FALSE	Return the URL of video thumbnail. If an APOD is not a video, this parameter is ignored.	Необов'язковий параметр, тому що сайт APOD не містить відео
api_key	string	DEMO_KEY	api.nasa.gov key for expanded usage	В описі не вказано, що DEMO_KEY треба вводити
2. Пошук багів				
Steps		Expected Result	Actual Result	Status
Key	Value			
start_date	2023-07-30	команда не буде виконана	"start_date cannot be after end_date"	Passed
end_date	2023-07-01			
count	150	у відповідь на запит сервер видасть 150 зображень	"Count must be positive and cannot exceed 100"	Failed
api_key	none	при пустому полі Value сервер по замовченню повинен використати DEMO_KEY	"No api_key was supplied"	Failed
start_date	2023-06-30	команда не буде виконана	"Bad Request: invalid field combination passed"	Passed
end_date	2023-07-01			
count	10			
count	one	команда не буде виконана	"invalid literal for int() with base 10: 'one'"	Passed