

Запити з параметрами

У процесі використання запиту, створення якого розглянуто вище, може статися, що нам потрібно буде переглядати площі країн то однієї, то іншої частини світу. І тоді доведеться або постійно переходити до подання Конструктор і змінювати умови запиту, або створити окремі запити для кожної частини світу. Цього можна уникнути, якщо використати **запит з параметром**. Щоб його створити слід відкрити запит у поданні Конструктор і виконати таку послідовність дій:

1. Зробити поточним рядок Критерії стовпця з іменем поля (наприклад, **Частина світу**), для якого буде вводитися значення параметра.

2. Увести в квадратні дужки текст, що буде відображатися в діалоговому вікні, яке відкриється на початку виконання запиту, наприклад **[Назва частини світу]** (мал. 3.42).
3. Увести за потреби текст іншого повідомлення для введення значення іншого параметра для інших полів.
4. Вибрати кнопку **Запуск** !.

Після запуску запита на виконання відкривається вікно **Введення значення параметра** (мал. 3.43), у якому слід увести значення потрібного параметра, наприклад **Африка**. Для переходу до перегляду даних про країни іншої частини світу необхідно закрити таблицю результатів виконання запиту і запустити його на виконання знову та ввести інше значення параметра — називу іншої частини світу.

Поле:	[Назва]	[Частина світу]	[Площа]
Таблиця:	Країни		
Сортування:			
Відображення:			
Критерії:			
або:			
		[Назва частини світу] >400000	

Мал. 3.42. Установлення параметра запиту в поданні Конструктор

Ідентифікатор	Назва	Площа, км ²	Населення, міл.	Висота, м
X	410	22.48.0007 Африка	1000	350000000
Y	412	22.48.0017 Азія	4	314500000
Z	414	22.48.0027 Європа	4	314500000
A	416	22.48.0037 Північна Америка	0,08	304000000
B	418	22.48.0047 Південна Америка	0,08	304000000
C	420	22.48.0057 Австралія	0,02	304000000
D	422	22.48.0067 Океанія	0,02	304000000
E	424	22.48.0077 Північна Америка	0,02	304000000
F	426	22.48.0087 Південна Америка	0,02	304000000
G	428	22.48.0097 Австралія	0,02	304000000
H	430	22.48.0107 Океанія	0,02	304000000
I	432	22.48.0117 Азія	0,02	304000000
J	434	22.48.0127 Європа	0,02	304000000
K	436	22.48.0137 Північна Америка	0,02	304000000
L	438	22.48.0147 Південна Америка	0,02	304000000
M	440	22.48.0157 Австралія	0,02	304000000
N	442	22.48.0167 Океанія	0,02	304000000
O	444	22.48.0177 Азія	0,02	304000000
P	446	22.48.0187 Європа	0,02	304000000
Q	448	22.48.0197 Північна Америка	0,02	304000000
R	450	22.48.0207 Південна Америка	0,02	304000000
S	452	22.48.0217 Австралія	0,02	304000000
T	454	22.48.0227 Океанія	0,02	304000000
U	456	22.48.0237 Азія	0,02	304000000
V	458	22.48.0247 Європа	0,02	304000000
W	460	22.48.0257 Північна Америка	0,02	304000000
X	462	22.48.0267 Південна Америка	0,02	304000000
Y	464	22.48.0277 Австралія	0,02	304000000
Z	466	22.48.0287 Океанія	0,02	304000000

Мал. 3.43. Вікно Введення значення параметра