

TP 04:

```
1 SELECT DISTINCT genre
2 FROM books;
```

1/

				genre	Aucun
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	dystopian fiction	
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	science fiction	
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	psychological thriller	
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	fiction	
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	fantasy	

2/

```
1 SELECT *
2 FROM books
3 WHERE title LIKE '%Harry Potter%';
```

Afficher la zone SQL


✓ MySQL a retourné un résultat vide (c'est à dire aucune ligne). (traitement en 0.0003 seconde)

```
SELECT * FROM books WHERE title LIKE '%Harry Potter%';
```


☐ Profilage [Éditer en ligne] [Éditer] [Expliquer SQL] [Créer le code source PHP] [Actualiser]

ISBN title publisher_id publication_date genre rating category_id

Opérations sur les résultats de la requête

 Créer une vue

3/

Exécuter une ou des requêtes SQL sur la table « tp2exo2.authors »: 

```
1 SELECT *
2 FROM authors
3 ORDER BY age DESC
4 LIMIT 3;
```

			▼	author_id	author_name	author_email	country	age	▼ 1			
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer		1	harper lee	harperlee@gmail.com	USA	89
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer		3	J.R.R. Tolkien	tolkien@gmail.com	UK	81
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer		2	George Orwell	georgeorwell@gmail.com	UK	46
<div> <input type="checkbox"/> Tout cocher Avec la sélection :  Éditer  Copier  Supprimer  Exporter</div>												

6/

✓ MySQL a retourné un résultat vide (c'est à dire aucune ligne). (traitement en 0,0003 seconde(s).)

```
SELECT * FROM books WHERE YEAR(publication_date) BETWEEN '2000' AND '2010';
```

☐ Profilage [[Éditer en ligne](#)] [[Éditer](#)] [[Expliquer SQL](#)] [[Créer le code source PHP](#)] [[Actualiser](#)]

ISBN	title	publisher_id	publication_date	genre	rating	category_id
------	-------	--------------	------------------	-------	--------	-------------

Opérations sur les résultats de la requête

Créer une vue

7/

✓ Affichage des lignes 0 - 4 (total de 5, traitement en 0,0003 seconde(s).)

```
SELECT title FROM books ORDER BY publication_date DESC LIMIT 5;
```

☐ Profilage [[Éditer en ligne](#)] [[Éditer](#)] [[Expliquer SQL](#)] [[Créer le code source PHP](#)] [[Actualiser](#)]

Options supplémentaires

	title
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	the hobbit
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	1984
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	the push
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	to kill a mockingbird
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	the silent patient

↑ ☐ Tout cocher Avec la sélection : Éditer Copier Supprimer Exporter

8/

✓ Affichage des lignes 0 - 0 (total de 1, traitement en 0,0003 seconde(s).)

```
SELECT * FROM authors WHERE age BETWEEN 40 AND 60;
```

☐ Profilage [[Éditer en ligne](#)] [[Éditer](#)] [[Expliquer SQL](#)] [[Créer le code source PHP](#)] [[Actualiser](#)]

☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 25 | Filtrer les lignes:

Options supplémentaires

	author_id	author_name	author_email	country	age
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	2	George Orwell	georgeorwell@gmail.com	UK	46

↑ ☐ Tout cocher Avec la sélection : [Éditer](#) [Copier](#) [Supprimer](#) [Exporter](#)

☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 25 | Filtrer les lignes:

Opérations sur les résultats de la requête

9/

✓ MySQL a retourné un résultat vide (c'est à dire aucune ligne). (traitement en 0,0003 seconde(s).)

```
SELECT * FROM publisher WHERE headquarterslocation IN ('USA', 'UK');
```

☐ Profilage [[Éditer en ligne](#)] [[Éditer](#)] [[Expliquer SQL](#)] [[Créer le code source PHP](#)] [[Actualiser](#)]

publisher_id	publisher_name	headquarterslocation	foundationyear	website
--------------	----------------	----------------------	----------------	---------

Opérations sur les résultats de la requête

[Créer une vue](#)

10/

✓ Affichage des lignes 0 - 1 (total de 2, traitement en 0,0003 seconde(s).)

```
SELECT * FROM books WHERE genre = 'fiction' AND publication_date BETWEEN '2020-01-01' AND '2022-12-31';
```

☐ Profilage [[Éditer en ligne](#)] [[Éditer](#)] [[Expliquer SQL](#)] [[Créer le code source PHP](#)] [[Actualiser](#)]

☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 25 | Filtrer les lignes: Trier par clé :

Options supplémentaires

	ISBN	title	publisher_id	publication_date	genre	rating	category_id
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	97801424	to kill a mockingbird	1	2021-01-05 00:00:00	fiction	NULL	NULL
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	97803584	the midnight library	4	2020-09-29 00:00:00	fiction	3	NULL

↑ ☐ Tout cocher Avec la sélection : [Éditer](#) [Copier](#) [Supprimer](#) [Exporter](#)

11/

✓ Affichage des lignes 0 - 0 (total de 1, traitement en 0,0003 seconde(s).)

```
SELECT b.title FROM books b JOIN publisher p ON b.publisher_id = p.publisher_id WHERE p.publisher_name LIKE '%Penguin%' AND YEAR(b.publication_date) BETWEEN 2018 AND 2022;
```

☐ Profilage [Éditer en ligne] [Éditer] [Expliquer SQL] [Créer le code source PHP] [Actualiser]

☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 25 | Filtrer les lignes: Chercher dans cette table

Options supplémentaires

title

the midnight library

12/

✓ Affichage des lignes 0 - 5 (total de 6, traitement en 0,0003 seconde(s).)

```
SELECT DISTINCT headquarterslocation FROM publisher;
```

☐ Profilage [Éditer en ligne] [Éditer] [Expliquer SQL] [Créer le code source PHP] [Actualiser]

☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 25 | Filtrer les lignes: Chercher dans cette table | Trier par clé : Aucun(e)

Options supplémentaires

← T → headquarterslocation

☐ Éditer Copier Supprimer NEW YORK,NY

☐ Éditer Copier Supprimer Boston.MA

☐ Éditer Copier Supprimer london uk

☐ Éditer Copier Supprimer San Francisco, CA

☐ Éditer Copier Supprimer New York, NY

☐ Éditer Copier Supprimer New York, NY

↑ ☐ Tout cocher Avec la sélection : Éditer Copier Supprimer Exporter

13/

✓ MySQL a retourné un résultat vide (c'est à dire aucune ligne). (traitement en 0,0002 seconde(s).)

```
SELECT member_name, address FROM members WHERE address LIKE '%New York%';
```

☐ Profilage [Éditer en ligne] [Éditer] [Expliquer SQL] [Créer le code source PHP] [Actualiser]

member_name address

14/

✓ Affichage des lignes 0 - 1 (total de 2, traitement en 0,0007 seconde(s).)

```
SELECT * FROM authors WHERE age IN ( SELECT MIN(age) AS min_age FROM authors UNION SELECT MAX(age) AS max_age FROM authors );
```

Profilage [Éditer en ligne] [Éditer] [Expliquer SQL] [Créer le code source PHP] [Actualiser]

☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 25 | Filtrer les lignes: Chercher dans cette table | Trier par clé : Aucun(e)

Options supplémentaires

	author_id	author_name	author_email	country	age
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	1	harper lee	harperlee@gmail.com	USA	89
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	2	George Orwell	georgeorwell@gmail.com	UK	46

↑ ☐ Tout cacher Avec la sélection : Éditer Copier Supprimer Exporter

15/

✓ Affichage des lignes 0 - 0 (total de 1, traitement en 0,0003 seconde(s).)

```
SELECT * FROM authors WHERE author_name LIKE 'J%' AND author_name IS NOT NULL;
```

Profilage [Éditer en ligne] [Éditer] [Expliquer SQL] [Créer le code source PHP] [Actualiser]

☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 25 | Filtrer les lignes: Chercher dans cette table

Options supplémentaires

	author_id	author_name	author_email	country	age
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	3	J.R.R. Tolkien	tolkien@gmail.com	UK	81

17/

✓ MySQL a retourné un résultat vide (c'est à dire aucune ligne). (traitement en 0,0003 seconde(s).)

```
SELECT * FROM publisher WHERE foundationyear > 2000;
```

Profilage [Éditer en ligne] [Éditer] [Expliquer SQL] [Créer le code source PHP] [Actualiser]

☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 25 | Filtrer les lignes: Chercher dans cette table | Trier par clé : Aucun(e)

Options supplémentaires

	publisher_id	publisher_name	headquarterslocation	foundationyear	website
--	--------------	----------------	----------------------	----------------	---------

18/

```
SELECT * FROM members WHERE member_email LIKE '%@gmail.com%';
```

Profilage [Éditer en ligne] [Éditer] [Expliquer SQL] [Créer le code source PHP] [Actualiser]

☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 25 | Filtrer les lignes: Chercher dans cette table | Trier par clé : Aucun(e)

Options supplémentaires

	member_id	member_name	member_email	phone	address
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	1	John Smith	johnsmith@gmail.com	555-1234	123 Main St
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	2	Jane Doe	janedoe@gmail.com	555-5678	456 Elm St
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	3	Bob Johnson	bobjohnson@gmail.com	555-9012	789 Oak St

19/

✓ MySQL a retourné un résultat vide (c'est à dire aucune ligne). (traitement en 0,0008 seconde(s).)

```
SELECT b.title FROM books b JOIN publisher p ON b.publisher_id = p.publisher_id WHERE p.publisher_name = 'HarperOne' AND YEAR(b.publication_date) BETWEEN 2015 AND 2020;
```

☐ Profilage [Éditer en ligne] [Éditer] [Expliquer SQL] [Créer le code source PHP] [Actualiser]

title

Opérations sur les résultats de la requête

Créer une vue

20/

La requête SQL a été exécutée avec succès.

```
SELECT COUNT(*) FROM publisher WHERE headquarterslocation = 'London uk';
```

☐ Profilage [Éditer en ligne] [Éditer] [Expliquer SQL] [Créer le code source PHP] [Actualiser]

Options supplémentaires

COUNT(*)

1

21/

✓ Affichage des lignes 0 - 7 (total de 8, traitement en 0,0005 seconde(s).) [publication_date: 2021-01-05 00:00:00... - 0000-00-00 00:00:00...]

```
SELECT * FROM books ORDER BY publication_date DESC LIMIT 10;
```

☐ Profilage [Éditer en ligne] [Éditer] [Expliquer SQL] [Créer le code source PHP] [Actualiser]

Options supplémentaires

			ISBN	title	publisher_id	publication_date	1	genre	rating	category_id
<input type="checkbox"/>				97801424	to kill a mockingbird	1	2021-01-05 00:00:00	fiction	NULL	NULL
<input type="checkbox"/>				97803584	the midnight library	4	2020-09-29 00:00:00	fiction	3	NULL
<input type="checkbox"/>				97803583	the balad of songbirds and snakes	1	2020-05-19 00:00:00	dystopian fiction	3	NULL
<input type="checkbox"/>				7805931	the tastement	1	1970-07-11 00:00:00	dystopian fiction	3	NULL
<input type="checkbox"/>				97800611	1984	2	1949-06-08 00:00:00	science fiction	NULL	NULL
<input type="checkbox"/>				97800629	the push	2	1937-09-21 00:00:00	psychological thriller	3	NULL
<input type="checkbox"/>				97803582	the silent patient	2	0000-00-00 00:00:00	psychological thriller	3	NULL
<input type="checkbox"/>				978050479	the hobbit	3	0000-00-00 00:00:00	fantasy	3	NULL

22/

✓ Affichage des lignes 0 - 0 (total de 1, traitement en 0,0006 seconde(s).)

```
SELECT AVG(YEAR(publication_date)) AS average_publication_year FROM books;
```

Profilage [Éditer en ligne] [Éditer] [Expliquer SQL] [Créer le code source PHP] [Actualiser]

☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 25 ▼ Filtre les lignes: Chercher dans cette table

Options supplémentaires

average_publication_year
1489.6250

23/

```
SELECT * FROM members WHERE member_email LIKE '%@gmail.com%';
```

Profilage [Éditer en ligne] [Éditer] [Expliquer SQL] [Créer le code source PHP] [Actualiser]

☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 25 ▼ Filtre les lignes: Chercher dans cette table Trier par clé : Aucun(e) ▼

Options supplémentaires

	member_id	member_name	member_email	phone	address
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	1	John Smith	johnsmith@gmail.com	555-1234	123 Main St
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	2	Jane Doe	janedoe@gmail.com	555-5678	456 Elm St
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	3	Bob Johnson	bobjohnson@gmail.com	555-9012	789 Oak St

24/

```
SELECT* FROM authors WHERE country IN ('USA', 'UK');
```

Éditer en ligne [Éditer] [Créer le code source PHP]

☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 25 ▼ Filtre les lignes: Chercher dans cette table Trier par clé : Au

Options supplémentaires

	author_id	author_name	author_email	country	age
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	1	harper lee	harperlee@gmail.com	USA	89
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	2	George Orwell	georgeorwell@gmail.com	UK	46
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	3	J.R.R. Tolkien	tolkien@gmail.com	UK	81

↑ ☐ Tout cocher Avec la sélection : Éditer Copier Supprimer Exporter

25/

✓ Affichage des lignes 0 - 2 (total de 3, traitement en 0,0005 seconde(s).)

```
SELECT title FROM books WHERE YEAR(publication_date) IN (2020, 2021);
```

Profilage [Éditer en ligne] [Éditer] [Expliquer SQL] [Créer le code source PHP] [Actualiser]

☐ Tout afficher

 | Nombre de lignes : 25 ▼ Filtre les lignes:

Options supplémentaires

← T →

title

☐

 Éditer Copier Supprimer to kill a mockingbrid

☐

 Éditer Copier Supprimer the balad of songbirds and snakes

☐

 Éditer Copier Supprimer the midnight library

▲ ▼

26/

✓ Affichage des lignes 0 - 2 (total de 3, traitement en 0,0004 seconde(s).)

```
SELECT *, CASE WHEN address LIKE '%California%' THEN 'California' WHEN address LIKE '%New York%' THEN 'New York' ELSE 'Others' END AS state_category FROM members;
```

Profilage [Éditer en ligne] [Éditer] [Expliquer SQL] [Créer le code source PHP] [Actualiser]

☐ Tout afficher

 | Nombre de lignes : 25 ▼ Filtre les lignes: Trier par clé : Aucun(e) ▼

Options supplémentaires

← T →

▼ member_id member_name member_email phone address state_category

☐

 Éditer Copier Supprimer 1 John Smith johnsmith@gmail.com 555-1234 123 Main St Others

☐

 Éditer Copier Supprimer 2 Jane Doe janedoe@gmail.com 555-5678 456 Elm St Others

☐

 Éditer Copier Supprimer 3 Bob Johnson bobjohnson@gmail.com 555-9012 789 Oak St Others

⬆

☐ Tout cocher Avec la sélection : Éditer Copier Supprimer Exporter

☐ Tout afficher

 | Nombre de lignes : 25 ▼ Filtre les lignes: Trier par clé : Aucun(e) ▼

27/

✓ Affichage des lignes 0 - 7 (total de 8, traitement en 0,0006 seconde(s).)

```
SELECT b.title, p.headquarterslocation FROM books b JOIN publisher p ON b.publisher_id = p.publisher_id;
```

☐ Profilage [Éditer en ligne] [Éditer] [Expliquer SQL] [Créer le code source PHP] [Actualiser]

☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 25 ▼ Filtrer les lignes: Chercher dans cette table Trier par clé : Aucun(e) ▼

Options supplémentaires

title	headquarterslocation
the tastement	NEW YORK,NY
1984	NEW YORK,NY
the push	NEW YORK,NY
to kill a mockingbird	NEW YORK,NY
the silent patient	NEW YORK,NY
the balad of songbirds and snakes	NEW YORK,NY
the midnight library	london uk
the hobbit	Boston.MA

28/

✓ Affichage des lignes 0 - 2 (total de 3, traitement en 0,0005 seconde(s).)

```
SELECT phone, CASE WHEN phone LIKE '555%' THEN 'Starting with 555' ELSE 'Others' END AS phone_classification FROM members;
```

☐ Profilage [Éditer en ligne] [Éditer] [Expliquer SQL] [Créer le code source PHP] [Actualiser]

☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 25 ▼ Filtrer les lignes: Chercher dans cette table Trier par clé : Aucun(e) ▼

Options supplémentaires

← T → ▼ phone phone_classification

<input type="checkbox"/>	✎ Éditer	📄 Copier	🗑 Supprimer	555-1234	Starting with 555
<input type="checkbox"/>	✎ Éditer	📄 Copier	🗑 Supprimer	555-5678	Starting with 555
<input type="checkbox"/>	✎ Éditer	📄 Copier	🗑 Supprimer	555-9012	Starting with 555

29/

✓ MySQL a retourné un résultat vide (c'est à dire aucune ligne). (traitement en 0,0007 seconde(s).)

```
SELECT b.title, p.website FROM books b JOIN publisher p ON b.publisher_id = p.publisher_id WHERE YEAR(b.publication_date) < 2000 AND p.foundationyear < 1950;
```

☐ Profilage [Éditer en ligne] [Éditer] [Expliquer SQL] [Créer le code source PHP] [Actualiser]

title website

Opérations sur les résultats de la requête

📄 Créer une vue

⚠ Warning: #1292 Truncated incorrect datetime value: '1950'

30/

✓ Affichage des lignes 0 - 0 (total de 1, traitement en 0,0009 seconde(s).)

```
SELECT title FROM books WHERE publication_date > ( SELECT MAX(publication_date) FROM books WHERE YEAR(publication_date) = 2020 );
```

☐ Profilage [Éditer en ligne] [Éditer] [Expliquer SQL] [Créer le code source PHP] [Actualiser]

☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 25 ▼ Filtrer les lignes: Chercher dans cette table

Options supplémentaires

title

☐ Éditer Copier Supprimer to kill a mockingbird

↑ ☐ Tout cocher Avec la sélection : Éditer Copier Supprimer Exporter

☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 25 ▼ Filtrer les lignes: Chercher dans cette table

31/

✓ MySQL a retourné un résultat vide (c'est à dire aucune ligne). (traitement en 0,0006 seconde(s).)

```
SELECT title FROM books WHERE publication_date > ( SELECT MAX(publication_date) FROM books WHERE YEAR(publication_date) = 2015 );
```

☐ Profilage [Éditer en ligne] [Éditer] [Expliquer SQL] [Créer le code source PHP] [Actualiser]

title

Opérations sur les résultats de la requête

Créer une vue

32/

✓ Affichage des lignes 0 - 7 (total de 8, traitement en 0,0015 seconde(s).)

```
SELECT b.title FROM books b JOIN publisher p ON b.publisher_id = p.publisher_id WHERE b.publisher_id IS NOT NULL AND b.publisher_id IN ( SELECT publisher_id FROM publisher WHERE headquarterslocation = p.headquarterslocation );
```

☐ Profilage [Éditer en ligne] [Éditer] [Expliquer SQL] [Créer le code source PHP] [Actualiser]

☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 25 ▼ Filtrer les lignes: Chercher dans cette table Trier par clé : Aucun(e) ▼

Options supplémentaires

title

the tastement

1984

the push

to kill a mockingbird

the silent patient

the balad of songbirds and snakes

the midnight library

the hobbit

33/

✓ Affichage des lignes 0 - 2 (total de 3, traitement en 0,0007 seconde(s).)

```
SELECT author_name FROM authors WHERE author_name NOT IN ( SELECT member_name FROM members );
```

☐ Profilage [Éditer en ligne] [Éditer] [Expliquer SQL] [Créer le code source PHP] [Actualiser]

☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 25 | Filtrer les lignes: Chercher dans cette table | Trier par clé : Aucun(e)

Options supplémentaires

	author_name
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	harper lee
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	George Orwell
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	J.R.R. Tolkien

34/

✓ MySQL a retourné un résultat vide (c'est à dire aucune ligne). (traitement en 0,0006 seconde(s).)

```
SELECT * FROM books ORDER BY publication_date DESC LIMIT 5 OFFSET 10;
```

☐ Profilage [Éditer en ligne] [Éditer] [Expliquer SQL] [Créer le code source PHP] [Actualiser]

ISBN title publisher_id publication_date genre rating category_id

Opérations sur les résultats de la requête

☐ Créer une vue

35/

✓ Affichage des lignes 0 - 0 (total de 1, traitement en 0,0008 seconde(s).)

```
SELECT a.author_name, a.age, a.country FROM authors a JOIN ( SELECT country, AVG(age) AS avg_age FROM authors GROUP BY country ) AS p ON a.country = p.country WHERE a.age > p.avg_age;
```

☐ Profilage [Éditer en ligne] [Éditer] [Expliquer SQL] [Créer le code source PHP] [Actualiser]

☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 25 | Filtrer les lignes: Chercher dans cette table

Options supplémentaires

author_name	age	country
J.R.R. Tolkien	81	UK

36/

✓ Affichage des lignes 0 - 5 (total de 6, traitement en 0,0009 seconde(s).)

```
SELECT b.title FROM books b JOIN publisher p ON b.publisher_id = p.publisher_id WHERE p.headquarterslocation = 'New York,NY';
```

☐ Profilage [Éditer en ligne] [Éditer] [Expliquer SQL] [Créer le code source PHP] [Actualiser]

☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 25 ▼ Filtrer les lignes: Chercher dans cette table Trier par clé : Aucun(e) ▼

Options supplémentaires

title

the tastement

1984

the push

to kill a mockingbird

the silent patient

the balad of songbirds and snakes

Monsieur, j'ai pas pu faire les questions 4-5-16 car j'ai un problem
lors du creation du tableau loans

```
INSERT INTO loans(loan_id,ISBN, member_id,borrowDATE,returndate,dueDATE)VALUES(1 ,97801424, 1,2023-10-01, 2023-10-08 ,2023-10-15),(2 ,97800611,2 , 2023-10-02, 2023-10-09, 2023-10-15);
```

MySQL a répondu :

```
#1452 - Cannot add or update a child row: a foreign key constraint fails (`tp2exo2`.`loans`, CONSTRAINT `loans_ibfk_1` FOREIGN KEY (`ISBN`) REFERENCES `books` (`ISBN`))
```