

問一

全ての国名を表示してください。

**name**

Aruba

Afghanistan

Angola

Anguilla

Albania

Andorra

Netherlands Antilles

United Arab Emirates

Argentina

Armenia

American Samoa

Antarctica

French Southern territories

Antigua and Barbuda

Australia

Austria

Azerbaijan

Burundi

Belgium

Benin

Burkina Faso

Bangladesh

問2

ヨーロッパに属する国を全て表示してください。

code 国コード	name	continent 大陸	region 地方	surface_area 表面積
ALB	Albania	Europe	Southern Europe	28748.00
AND	Andorra	Europe	Southern Europe	468.00
AUT	Austria	Europe	Western Europe	83859.00
BEL	Belgium	Europe	Western Europe	30518.00
BGR	Bulgaria	Europe	Eastern Europe	110994.00
BIH	Bosnia and Herzegovina	Europe	Southern Europe	51197.00
BLR	Belarus	Europe	Eastern Europe	207600.00
CHE	Switzerland	Europe	Western Europe	41284.00
CZE	Czech Republic	Europe	Eastern Europe	78866.00
DEU	Germany	Europe	Western Europe	357022.00
DNK	Denmark	Europe	Nordic Countries	43094.00
ESP	Spain	Europe	Southern Europe	505992.00
EST	Estonia	Europe	Baltic Countries	45227.00
FIN	Finland	Europe	Nordic	338145.00

問3

ヨーロッパ以外に属する国を全て表示させてください。

code 国コード	name	continent 大陸	region 地方	surface_area 表面積
ABW	Aruba	North America	Caribbean	193.00
AFG	Afghanistan	Asia	Southern and Central Asia	652090.00
AGO	Angola	Africa	Central Africa	1246700.00
AIA	Anguilla	North America	Caribbean	96.00
ANT	Netherlands Antilles	North America	Caribbean	800.00
ARE	United Arab Emirates	Asia	Middle East	83600.00
ARG	Argentina	South America	South America	2780400.00
ARM	Armenia	Asia	Middle East	29800.00
ASM	American Samoa	Oceania	Polynesia	199.00
ATA	Antarctica	Antarctica	Antarctica	13120000.00
ATF	French Southern territories	Antarctica	Antarctica	7780.00
ATG	Antigua and	North	Caribbean	442.00

問4

人口が10万人以上の国を全て表示してください。

code 国コード	name	continent 大陸	region 地方	surface_area 表面積	indep_year 独立記念日	population 人口
ABW	Aruba	North America	Caribbean	193.00	NULL	103000
AFG	Afghanistan	Asia	Southern and Central Asia	652090.00	1919	22720000
AGO	Angola	Africa	Central Africa	1246700.00	1975	12878000
ALB	Albania	Europe	Southern Europe	28748.00	1912	3401200
ANT	Netherlands Antilles	North America	Caribbean	800.00	NULL	217000
ARE	United Arab Emirates	Asia	Middle East	83600.00	1971	2441000
ARG	Argentina	South America	South America	2780400.00	1816	37032000
ARM	Armenia	Asia	Middle East	29800.00	1991	3520000
AUS	Australia	Oceania	Australia and New Zealand	7741220.00	1901	18886000
AUT	Austria	Europe	Western Europe	83859.00	1918	8091800
AZE	Azerbaijan	Asia	Middle East	86600.00	1991	7734000
BDI	Burundi	Africa	Eastern Africa	27834.00	1962	6695000
BEL	Belgium	Europe	Western Europe	30518.00	1830	10239000

問5

平均寿命が56才から76才の国全てを表示してください。

code 国コード	name	continent 大陸	region 地方	surface_area 表面積	i
ALB	Albania	Europe	Southern Europe	28748.00	1
ANT	Netherlands Antilles	North America	Caribbean	800.00	/
ARE	United Arab Emirates	Asia	Middle East	83600.00	1
ARG	Argentina	South America	South America	2780400.00	1
ARM	Armenia	Asia	Middle East	29800.00	1
ASM	American Samoa	Oceania	Polynesia	199.00	/
ATG	Antigua and Barbuda	North America	Caribbean	442.00	1
AZE	Azerbaijan	Asia	Middle East	86600.00	1
BGD	Bangladesh	Asia	Southern and Central Asia	143998.00	1
BGR	Bulgaria	Europe	Eastern Europe	110994.00	1
BHR	Bahrain	Asia	Middle East	694.00	1
BHS	Bahamas	North	Caribbean	13878.00	1

問6

国コードがNLB,ALB,DZAのものの市区町村を全て抽出してください。

id	name	country_code 国コード	district 地区	population 人口
34	Tirana	ALB	Tirana	270000
35	Alger	DZA	Alger	2168000
36	Oran	DZA	Oran	609823
37	Constantine	DZA	Constantine	443727
38	Annaba	DZA	Annaba	222518
39	Batna	DZA	Batna	183377
40	Sétif	DZA	Sétif	179055
41	Sidi Bel Abbès	DZA	Sidi Bel Abbès	153106
42	Skikda	DZA	Skikda	128747
43	Biskra	DZA	Biskra	128281
44	Blida (el-Boulaida)	DZA	Blida	127284
45	Béjaïa	DZA	Béjaïa	117162
46	Mostaganem	DZA	Mostaganem	115212
47	Tébessa	DZA	Tébessa	112007
48	Tlemcen (Tilimsen)	DZA	Tlemcen	110242
49	Béchar	DZA	Béchar	107311
50	Tiaret	DZA	Tiaret	100118
51	Ech-Chleff (el-Asnam)	DZA	Chlef	96794
52	Ghardaïa	DZA	Ghardaïa	89415

問7

独立記念日がない国を全て抽出してください。

code 国コード	name	continent 大陸	region 地方	surface_area 表面積	indep_year 独立記念日
ABW	Aruba	North America	Caribbean	193.00	NULL
AIA	Anguilla	North America	Caribbean	96.00	NULL
ANT	Netherlands Antilles	North America	Caribbean	800.00	NULL
ASM	American Samoa	Oceania	Polynesia	199.00	NULL
ATA	Antarctica	Antarctica	Antarctica	13120000.00	NULL
ATF	French Southern territories	Antarctica	Antarctica	7780.00	NULL
BMU	Bermuda	North America	North America	53.00	NULL
BVT	Bouvet Island	Antarctica	Antarctica	59.00	NULL
CCK	Cocos (Keeling) Islands	Oceania	Australia and New Zealand	14.00	NULL
COK	Cook Islands	Oceania	Polynesia	236.00	NULL
CXR	Christmas Island	Oceania	Australia and New Zealand	135.00	NULL

問8

独立記念日がある国を全て抽出してください。

code 国コード	name	continent 大陸	region 地方	surface_area 表面積	indep_year 独立記念日
AFG	Afghanistan	Asia	Southern and Central Asia	652090.00	1919
AGO	Angola	Africa	Central Africa	1246700.00	1975
ALB	Albania	Europe	Southern Europe	28748.00	1912
AND	Andorra	Europe	Southern Europe	468.00	1278
ARE	United Arab Emirates	Asia	Middle East	83600.00	1971
ARG	Argentina	South America	South America	2780400.00	1816
ARM	Armenia	Asia	Middle East	29800.00	1991
ATG	Antigua and Barbuda	North America	Caribbean	442.00	1981
AUS	Australia	Oceania	Australia and New Zealand	7741220.00	1901
AUT	Austria	Europe	Western Europe	83859.00	1918
AZE	Azerbaijan	Asia	Middle East	86600.00	1991
BDI	Burundi	Africa	Eastern	27834.00	1962



問10  
名前の中に「st」が含まれている国を全て抽出してください。

code 国コード	name	continent 大陸	region 地方	surface_area 表面積
AFG	Afghanistan	Asia	Southern and Central Asia	652090.00
AUS	Australia	Oceania	Australia and New Zealand	7741220.00
AUT	Austria	Europe	Western Europe	83859.00
CRI	Costa Rica	North America	Central America	51100.00
CXR	Christmas Island	Oceania	Australia and New Zealand	135.00
ESH	Western Sahara	Africa	Northern Africa	266000.00
EST	Estonia	Europe	Baltic Countries	45227.00
FSM	Micronesia, Federated States of	Oceania	Micronesia	702.00
KAZ	Kazakstan	Asia	Southern and Central Asia	2724900.00
KGZ	Kyrgyzstan	Asia	Southern and Central Asia	199900.00
LIE	Liechtenstein	Europe	Western Europe	160.00
PAK	Pakistan	Asia	Southern and Central Asia	796095.00
PSE	Palestine	Asia	Middle East	6257.00

問11

名前が「an」で始まる国を表示してください。

code 国コード	name	continent 大陸	region 地方	surface_area 表面積	indep_year 独立記念日
AGO	Angola	Africa	Central Africa	1246700.00	1975
AIA	Anguilla	North America	Caribbean	96.00	<i>NULL</i>
AND	Andorra	Europe	Southern Europe	468.00	1278
ATA	Antarctica	Antarctica	Antarctica	13120000.00	<i>NULL</i>
ATG	Antigua and Barbuda	North America	Caribbean	442.00	1981

問12  
全国の中から独立記念日が1990年より前または人口が10万人より多い国を全て抽出してください。

code 国コード	name	continent 大陸	region 地方	surface_area 表面積	indep_year 独立記念日
AFG	Afghanistan	Asia	Southern and Central Asia	652090.00	1919
AGO	Angola	Africa	Central Africa	1246700.00	1975
ALB	Albania	Europe	Southern Europe	28748.00	1912
AND	Andorra	Europe	Southern Europe	468.00	1278
ANT	Netherlands Antilles	North America	Caribbean	800.00	NULL
ARE	United Arab Emirates	Asia	Middle East	83600.00	1971
ARG	Argentina	South America	South America	2780400.00	1816
ARM	Armenia	Asia	Middle East	29800.00	1991
ASM	American Samoa	Oceania	Polynesia	199.00	NULL
ATG	Antigua and Barbuda	North America	Caribbean	442.00	1981
AUS	Australia	Oceania	Australia and New Zealand	7741220.00	1901
AUT	Austria	Europe	Western Europe	83859.00	1918

問13

コードがDZAもしくはALBかつ独立記念日が1990年より前の国を全て抽出してください。

code 国コード	name	continent 大陸	region 地方	surface_area 表面積	indep_year 独立記念日
ALB	Albania	Europe	Southern Europe	28748.00	1912
DZA	Algeria	Africa	Northern Africa	2381741.00	1962

問14

全ての地方をグループ化せずに表示してください。

**region**

地方

Caribbean

Southern and Central Asia

Central Africa

Southern Europe

Middle East

South America

Polynesia

Antarctica

Australia and New Zealand

Western Europe

Eastern Africa

Western Africa

Eastern Europe

Central America

North America

Southeast Asia

Southern Africa

Eastern Asia

Nordic Countries

Northern Africa

Baltic Countries

問15

国名と人口を以下のように表示させてください。シングルクォートに注意してください。  
「Arubaの人口は103000人です」

## POPULATION

Arubaの人口は103000人です

Afghanistanの人口は22720000人です

Angolaの人口は12878000人です

Anguillaの人口は8000人です

Albaniaの人口は3401200人です

Andorraの人口は78000人です

Netherlands Antillesの人口は217000人です

United Arab Emiratesの人口は2441000人です

Argentinaの人口は37032000人です

Armeniaの人口は3520000人です

American Samoaの人口は68000人です

Antarcticaの人口は0人です

French Southern territoriesの人口は0人です

Antigua and Barbudaの人口は68000人です

Australiaの人口は18886000人です

Austriaの人口は8091800人です

Azerbaijanの人口は7734000人です

Burundiの人口は6695000人です

Belgiumの人口は10239000人です

Beninの人口は6097000人です

Burkina Fasoの人口は11937000人です

Bangladeshの人口は129155000人です

Bulgariaの人口は8190900人です

問16

平均寿命が短い順に国名を表示させてください。ただしNULLは表示させないでください。

name	life_expectancy
Zambia	37.2
Mozambique	37.5
Malawi	37.6
Zimbabwe	37.8
Angola	38.3
Botswana	39.3
Rwanda	39.3
Swaziland	40.4
Niger	41.3
Namibia	42.5
Uganda	42.9
Central African Republic	44.0
Côte d'Ivoire	45.2
Ethiopia	45.2
Sierra Leone	45.3
Guinea	45.6
Afghanistan	45.9

問17

平均寿命が長い順に国名を表示させてください。ただしNULLは表示させないでください。

name	life_expectancy	▼ 1
Andorra	83.5	
Macao	81.6	
San Marino	81.1	
Japan	80.7	
Singapore	80.1	
Australia	79.8	
Switzerland	79.6	
Sweden	79.6	
Hong Kong	79.5	
Iceland	79.4	
Canada	79.4	
Gibraltar	79.0	
Italy	79.0	
Cayman Islands	78.9	
Monaco	78.8	
France	78.8	
Spain	78.8	



問18

平均寿命が長い順、独立記念日が新しい順に国を表示させてください。

name	life_expectancy ▼ 1	indep_year ▼ 2
Andorra	83.5	1278
Macao	81.6	NULL
San Marino	81.1	885
Japan	80.7	-660
Singapore	80.1	1965
Australia	79.8	1901
Switzerland	79.6	1499
Sweden	79.6	836
Hong Kong	79.5	NULL
Iceland	79.4	1944
Canada	79.4	1867
Italy	79.0	1861
Gibraltar	79.0	NULL
Cayman Islands	78.9	NULL
Monaco	78.8	1861
Liechtenstein	78.8	1806
Spain	78.8	1492
France	78.8	843
Norway	78.7	1905

問19

全ての国の国コードの一文字目と国名を表示させてください。

<b>SUBSTRING(code, 1, 1)</b>	<b>name</b>
A	Aruba
A	Afghanistan
A	Angola
A	Anguilla
A	Albania
A	Andorra
A	Netherlands Antilles
A	United Arab Emirates
A	Argentina
A	Armenia
A	American Samoa
A	Antarctica
A	French Southern territories
A	Antigua and Barbuda
A	Australia
A	Austria
A	Azerbaijan
B	Burundi
B	Belgium

問20

国名が長いものから順に国名と国名の長さを出力してください。

name	LENGTH(name)
South Georgia and the South Sandwich Islands	44
Congo, The Democratic Republic of the	37
United States Minor Outlying Islands	36
Heard Island and McDonald Islands	33
Saint Vincent and the Grenadines	32
Holy See (Vatican cities State)	31
Micronesia, Federated States of	31
British Indian Ocean Territory	30
French Southern territories	27
Saint Pierre and Miquelon	25
Northern Mariana Islands	24
Central African Republic	24
Turks and Caicos Islands	24
Cocos (Keeling) Islands	23
Virgin Islands, British	23
Svalbard and Jan Mayen	22
Libyan Arab Jamahiriya	22
Bosnia and Herzegovina	22
Sao Tome and Principe	21

問21

全ての地方の平均寿命、平均人口を表示してください。

region 地方	平均寿命	平均人口
Antarctica	NULL	0.0000
Australia and New Zealand	78.80000	4550620.0000
Baltic Countries	69.00000	2520633.3333
British Islands	77.25000	31699250.0000
Caribbean	73.05833	1589166.6667
Central Africa	50.31111	10628000.0000
Central America	71.02500	16902625.0000
Eastern Africa	50.81053	12349950.0000
Eastern Asia	75.25000	188416000.0000
Eastern Europe	69.93000	30702600.0000
Melanesia	67.14000	1294400.0000
Micronesia	68.08571	77571.4286
Micronesia/Caribbean	NULL	0.0000
Middle East	70.56667	10465594.4444
Nordic Countries	78.33333	3452342.8571
North America	75.82000	61926400.0000
Northern Africa	65.38571	24752285.7143
Polynesia	70.73333	63305.0000
South America	70.04615	24609571.4286

問22

全ての地方の最長寿命、最大人口を表示してください。

region 地方	最大寿命	最大人口
Antarctica	NULL	0
Australia and New Zealand	79.8	18886000
Baltic Countries	69.5	3698500
British Islands	77.7	59623400
Caribbean	78.9	11201000
Central Africa	65.3	51654000
Central America	75.8	98881000
Eastern Africa	72.7	62565000
Eastern Asia	81.6	1277558000
Eastern Europe	74.5	146934000
Melanesia	72.8	4807000
Micronesia	77.8	168000
Micronesia/Caribbean	NULL	0
Middle East	78.6	66591000
Nordic Countries	79.6	8861400
North America	79.4	278357000
Northern Africa	75.5	68470000
Polynesia	75.1	235000
South America	76.1	170115000

問23

アジア大陸の中で最小の表面積を表示してください。

**アジアの最小表面積**

18.00

問24

アジア大陸の表面積の合計を表示してください。

**アジア大陸の表面積の合計**

31881005.00

問25

全ての国と言語を表示してください。

name	language
Aruba	Dutch
Aruba	English
Aruba	Papiamentu
Aruba	Spanish
Afghanistan	Balochi
Afghanistan	Dari
Afghanistan	Pashto
Afghanistan	Turkmenian
Afghanistan	Uzbek
Angola	Ambo
Angola	Chokwe
Angola	Kongo
Angola	Luchazi
Angola	Luimbe-nganguela
Angola	Luvale
Angola	Mbundu
Angola	Nyaneka-nkhumbi
Angola	Ovimbundu
Anguilla	English
Albania	Albaniana
Albania	Greek
Albania	Macedonian
Andorra	Catalan

問26

全ての国と言語と市区町村を表示してください。

国名	市区町村名	language
Aruba	Oranjestad	Dutch
Aruba	Oranjestad	English
Aruba	Oranjestad	Papiamentu
Aruba	Oranjestad	Spanish
Afghanistan	Kabul	Balochi
Afghanistan	Kabul	Dari
Afghanistan	Kabul	Pashto
Afghanistan	Kabul	Turkmenian
Afghanistan	Kabul	Uzbek
Afghanistan	Qandahar	Balochi
Afghanistan	Qandahar	Dari
Afghanistan	Qandahar	Pashto
Afghanistan	Qandahar	Turkmenian
Afghanistan	Qandahar	Uzbek
Afghanistan	Herat	Balochi
Afghanistan	Herat	Dari
Afghanistan	Herat	Pashto
Afghanistan	Herat	Turkmenian
Afghanistan	Herat	Uzbek
Afghanistan	Mazar-e-Sharif	Balochi
Afghanistan	Mazar-e-Sharif	Dari
Afghanistan	Mazar-e-Sharif	Pashto
Afghanistan	Mazar-e-Sharif	Turkmenian



問27

全ての有名人を出力してください。左側外部結合を使用して国名なし(country\_codeがNULL)も表示してください。

name	name
Emma Charlotte Duerre Watson	France
Johnny Depp	United States
Jim Carrey	United States
Daniel Radcliffe	United Kingdom
Morgan Freeman	United States
Hugh Jackman	Australia
Natalie Portman	NULL
Pierce Brosnan	France
Sean Connery	Peru
Dwayne Johnson	United States
Jackie Chan	United States
Adam Sandler	France
Scarlett Johansson	Austria
Heath Ledger	United States
Edward Norton	United Kingdom
Keira Knightley	United Kingdom
Bradley Cooper	United States
Will Ferrell	United States
Julia Roberts	Greece
Daniel Craig	United States
Ian McKellen	NULL
Samuel L. Jackson	United States
Ben Stiller	Brazil

問28

全ての有名人の名前、国名、第一言語を出力してください。

name	name	language
Emma Charlotte Duerre Watson	France	French
Johnny Depp	United States	English
Jim Carrey	United States	English
Daniel Radcliffe	United Kingdom	English
Morgan Freeman	United States	English
Hugh Jackman	Australia	English
Pierce Brosnan	France	French
Sean Connery	Peru	Spanish
Dwayne Johnson	United States	English
Jackie Chan	United States	English
Adam Sandler	France	French
Scarlett Johansson	Austria	German
Heath Ledger	United States	English
Edward Norton	United Kingdom	English
Keira Knightley	United Kingdom	English
Bradley Cooper	United States	English
Will Ferrell	United States	English
Julia Roberts	Greece	Greek
Daniel Craig	United States	English
Samuel L. Jackson	United States	English
Ben Stiller	Brazil	Portuguese
Antonio Banderas	United States	English

問29

全ての有名人の名前と国名をテーブル結合せずに出力してください。

name	国名
Emma Charlotte Duerre Watson	France
Johnny Depp	United States
Jim Carrey	United States
Daniel Radcliffe	United Kingdom
Morgan Freeman	United States
Hugh Jackman	Australia
Natalie Portman	NULL
Pierce Brosnan	France
Sean Connery	Peru
Dwayne Johnson	United States
Jackie Chan	United States
Adam Sandler	France
Scarlett Johansson	Austria
Heath Ledger	United States
Edward Norton	United Kingdom
Keira Knightley	United Kingdom
Bradley Cooper	United States
Will Ferrell	United States
Julia Roberts	Greece
Daniel Craig	United States
Ian McKellen	NULL
Samuel L. Jackson	United States
Ben Stiller	Brazil
Tommy Lee Jones	NULL
Antonio Banderas	United States

問30

最年長が50歳以上かつ最年少が30歳以下の国を表示させてください。

country_code	MAX(ce.age)	MIN(ce.age)
GRC	55	29
USA	84	24

問31

1991年生まれと、1981年生まれの有名人が何人いるか調べてください。ただし、日付関数は使用せず、UNION句を使用してください。

誕生日	人数
1980	2
1981	2

問32

有名人の出身国の平均年齢を高い方から順に表示してください。ただし、FROM句はcountriesテーブルとしてください。

国名	平均年齢
Finland	67.0000
Iceland	59.0000
Brazil	57.0000
Austria	55.0000
Colombia	54.0000
Australia	53.0000
France	45.6667
United States	44.7308
Greece	42.0000
Peru	41.0000
Spain	40.0000
United Kingdom	35.3333
Chile	30.0000

