## HowToBeOlympicWinner.com

האתר שלנו הינו מדריך לאדם הממוצע כיצד להיות משתתף אולימפי ואף לזכות במדליות אולימפיות. לשם כך, צוות האתר חקר מספר סטטיסטיקות המתארות נתונים חשובים לכל אדם אשר חלומו להיות משתתף אולימפי.

<u>ראשית.</u> לחימום, האתר שואל את המשתמש\ת מדינה לבחירתה, ומוציא כמה משתתפים אותה מדינה שלחה לאולימפיאדה :

```
Select country and get how many athletes they sent to the olympics: japan country participants
0 Japan 4967
```

לאחר מכן, יכולים המשתמשים להתבונן בתוצאות המחקר.

## להלן תוצאות החקר אשר מוצגות באתר:

1. כדי להגדיל את הסיכויים להיות משתתף אולימפי, נרצה להשתייך למדינה ששולחת הכי הרבה נציגים באולימפיאדה.

לכן, תישאל השאלה מי הן המדינות ששולחות הכי הרבה נציגים לאולימפיאדה? להלן התוצאות:

	country	participants
0	<b>United States</b>	11649
1	France	7321
2	Great Britain	6932
3	Italy	5523
4	Canada	5522
5	Germany	5161
6	Japan	4967
7	Australia	4300
8	Sweden	4211
9	Netherlands	3391

מן השאילתה ניתן ללמוד מי הן המדינות אשר שלחו את מספר הנציגים הגבוה ביותר – כלומר מי הן המדינות אליהן הכי כדאי להשתייך כדי להגדיל את הסיכויים להיות משתתף אולימפי.

2. יחד עם זאת, נשים לב שמדינות ששולחות הרבה נציגים לאולימפיאדה הן גם מדינות עם אוכלוסייה גדולה, וזה מקטין את הסיכויים שלנו להישלח כמתמודדים אולימפיים. לכן נשאל את השאלה הבאה:

בהתחשב בגדול האוכלוסייה בכל מדינה ובמספר הספורטאים אשר מייצגים כל מדינה באולימפיאדה, מאיזו מדינה הכי כדאי להיות על מנת להגדיל את הסיכוי להיות משתתף אולימפי? כלומר, נרצה לכתוב שאילתה אשר מחזירה רשימה ממוינת של היחס בין כמות הספורטאים המייצגים מדינה לגודל האוכלוסייה של המדינה.

## : להלן התוצאות

		country	participants/population %
0	Liecht	enstein	0.357
1	Sar	n Marino	0.289
2		Monaco	0.234
3		Bermuda	0.202
4	Cook	Islands	0.194
5		Palau	0.127
6		Nauru	0.111
7	British Virgin	Islands	0.102
8		Iceland	0.092
9		Andorra	0.085

מהרשימה ניתן ללמוד מה הוא אחוז הנציגים האולימפיים של גל מדינה ביחד לגודל האוכלוסייה בה. כלומר, לאיזו מדינה הכי כדאי להשתייך כדי להגדיל את סיכויינו להיות משתתפים אולימפיים. ניתן לשים לב כי מדינות קטנות בעלות אוכלוסייה הן בעלות היחס הגבוה ביותר בין מספר הנציגים אשר הן שולחות לבין כמות האוכלוסייה שלהן. כלומר, כדי להעלות את סיכויינו להיות משתתפים אולימפיים כדאי מאוד להיות ממדינות קטנות בעלות אוכלוסייה קטנה!

3. השאלה הבאה שנרצה לשאול הינה, באיזה ענף ספורט הכי כדאי להשתתף כדי להגדיל את הסיכויים להיות משתתף אולימפי? כלומר, באיזה ענף ספורט השתתפו עד היום הכי הרבה אנשים?

## : להלן התוצאות

	sport	participants
0	Athletics	26788
1	Swimming	9668
2	Football	8500
3	Rowing	8125
4	Boxing	6367
5	Archery	5525
6	Wrestling	5149
7	Shooting	5060
8	Ice Hockey	4776
9	Sailing	4683

כלומר, ניתן ללמוד מהרשימה מה הם ענפי הספורט שהכי כדאי להתמקצע בהם על מנת להעלות את סיכויינו להיות משתתפים אולימפיים!

להיות מתמודדים אולימפיים זה מרשים ומכובד, אבל קוראי האתר אשר שואפים גבוה יותר ישאלו את עצמם מה הם צריכים לעשות על מנת להעלות את סיכוייהם להיות זוכי מדליות אולימפיות? על מנת לענות על תשובה זו, נשאל את השאלות הבאות:

4. באיזה ענף ספורט משתתפים הכי פחות מתמודדים? כלומר, באיזה ענף ספורט נצטרך לנצח כמה שפחות אנשים על מנת לזכות במדליה אולימפית?

: להלן התוצאות

	sport	participants
0	Aeronautics	1
1	Canne De Combat	2
2	Kaatsen	6
3	Skijoring	7
4	Bicycle Polo	9
5	Croquet	10
6	Glíma	10
7	Fishing	12
8	Boules	12
9	Dogsled Racing	13

אלו הם ענפי הספורט שהכי מעט אנשים השתתפו בתחרויות שלהם. אפשר לשים לב שהייתה בהיסטוריה תחרות אווירונאוטיקה בה השתתף אדם אחד בלבד! אם הייתם האדם הזה הייתם יכולים להתהדר היום בתואר זוכה מדליה אולימפית!

- 5. מאיזו מדינה הכי כדאי להיות כדי לזכות במדליה!
- .a איזו מדינה זכתה בהכי הרבה מדליות ביחס למספר האנשים ששלחה?להלן התוצאות:

	country	medals/participants %
0	Denmark	9.935
1	Canada	9.906
2	Trinidad and Tobago	9.896
3	Serbia	9.836
4	The Bahamas	9.467
5	New Zealand	9.451
6	Mongolia	9.375
7	Czechoslovakia	8.350
8	Slovakia	8.235
9	South Africa	8.011

נראה שמדינות אלו מכינות את הנציגים שלה היטב לאולימפיאדה או ששורה עליהן מזל טוב. בכל מקרה, כדאי להיות נציג של המדינות הללו!

b. איזו מדינה זכתה בהכי הרבה מדליות ביחס לגודל האוכלוסייה שלה!

	country	medals/population %
0	Liechtenstein	0.0262
1	Norway	0.0104
2	Finland	0.0088
3	San Marino	0.0088
4	Sweden	0.0067
5	Hungary	0.0054
6	Switzerland	0.0044
7	Austria	0.0039
8	Denmark	0.0037
9	Estonia	0.0033

אם אתם מאחת המדינות הללו יש לכם את הסיכוי הכי גדול להיות זוכי מדליה אולימפית!