

הנה תשבץ קל

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 6 | 2 | 6 | 5 | 6 |
| 5 | 1 | 3 | 6 | 2 | 2 |
| 5 | 6 | 1 | 6 | 4 | 3 |
| 6 | 2 | 6 | 5 | 1 | 5 |
| 1 | 1 | 4 | 1 | 3 | 5 |
| 3 | 3 | 5 | 2 | 6 | 5 |

נתחיל לפתור אותו:

יש כאן 3 ספרות זהות (המספר 5) ורק אחד מביניהם יכול להיות לבן. לכן האמצעי יהיה לבן כי אם העליון יהיה לבן שני ה 5 שלמטה יהיו שחורים – ואי אפשר וכן להפך ולכן האמצעי יהיה לבן ושני האחרים יהיו שחורים

כי אי אפשר יותר מספרה אחת זהה – בצבע לבן!!

סביב כל המשבצות השחורות – צבענו עיגולים לבנים – כי אי אפשר שתי שחורים סמוכים!

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 6 | 2 | 6 | 5 | 6 |
| 5 | 1 | 3 | 6 | 2 | 2 |
| 5 | 6 | 1 | 6 | 4 | 3 |
| 6 | 2 | 6 | 5 | 1 | 5 |
| 1 | 1 | 4 | 1 | 3 | 5 |
| 3 | 3 | 5 | 2 | 6 | 5 |

הספרה 2 וגם הספרה 5 ו 1 נמצאות בין שתי ספרות זהות, שאחת מביניהם תהיה חייבת להיות שחורה, יכול להיות ששתי הספרות יהיו שחורות, אבל אחת מביניהם – בטוח.

ואם גם הספרה 2 או 5 יהיו שחורות – יהיו 2 משבצות שחורות סמוכות – וזה אי אפשר!! ולכן נצבע משבצות אלו לבן

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 6 | 2 | 6 | 5 | 6 |
| 5 | 1 | 3 | 6 | 2 | 2 |
| 5 | 6 | 1 | 6 | 4 | 3 |
| 6 | 2 | 6 | 5 | 1 | 5 |
| 1 | 1 | 4 | 1 | 3 | 5 |
| 3 | 3 | 5 | 2 | 6 | 5 |

הספרה 1 נמצאת בשורה שיש עוד שני 1 בהמשך

אחד מביניהם יהיה חייב להיות לבן והשני שחור, כי אי אפשר שני שחורים סמוכים ואי אפשר גם את אותה ספרה באותה שורה בצבע לבן

במילא הספרה 1 שסימנתי – חייבת להיות בצבע שחור

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 6 | 2 | 6 | 5 | 6 |
| 5 | 1 | 3 | 6 | 2 | 2 |
| 5 | 6 | 1 | 6 | 4 | 3 |
| 6 | 2 | 6 | 5 | 1 | 5 |
| 1 | 1 | 4 | 1 | 3 | 5 |
| 3 | 3 | 5 | 2 | 6 | 5 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 6 | 2 | 6 | 5 | 6 |
| 5 | 1 | 3 | 6 | 2 | 2 |
| 5 | 6 | 1 | 6 | 4 | 3 |
| 6 | 2 | 6 | 5 | 1 | 5 |
| 1 | 1 | 4 | 1 | 3 | 5 |
| 3 | 3 | 5 | 2 | 6 | 5 |