# ביטויים רגולריים:

(1

#### :הסבר

- (Jan-Dec) מתחיל בשם חודש מקוצר
  - ,(מספר),
    - ואז פסיק ורווח,
  - ואז שנה של 4 ספרות. ●

(2

 $\label{eq:linear_condition} $$ \left( \frac{(?:25[0-5]|2[0-4]\cdot d|1\cdot d\cdot d|[1-9]?\cdot d)\cdot b}{2} \right) = \frac{1}{2} \left( \frac{1}{2} - \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{2} \left( \frac{1}{2}$ 

# :הסבר

- 4 בוצות של מספרים בין 0 ל־255
  - כל קבוצה מופרדת בנקודה.

(3

<h1[^>]\*slotTitle[^>]\*>\s\*<span[^>]\*>\s\*(.\*?)\s\*</span>

## :הסבר

- slotTitleעם המילה אור תגית <h1>
- עם הטקסט של הכותרת. span> •

(4

href=([^ >]\*download[^ >]\*)

# :הסבר

- downloadעם מחרוזת שיש בה את המילהhref
  - מוצא את הלינק של ההורדה.

(5

<a[^>]\*href=[^ >]\*jmeter[^ >]\*\.html[^>]\*>(.\*?)</a>

#### :הסבר

- .html־ijmeter עם קישור שמכיל a> מחפש תגית
  - שולף את הטקסט שבתוך התגית.

```
(6
```

<span[^>]\*>[^<]\*<\/span>\s\*([\u0590-\u05FF\s]+)

# :הסבר

- <span> מחפש תגית
- ואז תווים בעברית (תחום יוניקוד של עברית).

(7

>(NFT jobs)<

### :הסבר

HTML. בין תגיות "NFT jobs" בין תגיות שמכיל בדיוק את

(8

 $\label{eq:continuity} $$ '(*[>^] software[^<]*non[^<]*functional[^<]*testing*[>^])< $$$ 

# :הסבר

- מחפש טקסט גלוי שכולל את כל המילים האלה לפי הסדר
  - גם אם יש תווים ביניהם (כמו רווחים או נקודות).