

## callbacks



בובספוג ופטריק יצאו לתפוס מדוזות, בובספוג אחראי לתפוס את המדוזות בעוד פטריק אחראי לזהות את המדוזות ולחשב את הניקוד.

על מנת לעמוד באתגר הם ישתמשו ב-callbacks.

לבובספוג יש פונקציית callback לה הוא קורא בכל פעם בה הוא תופס מדוזה, פונקציית הזיהוי של פטריק מקבלת את המדוזה ואת הפונקציה שמוסיפה נקודות. לאחר כל תפיסה תודפס הודעה שבובספוג תפס מדוזה בצבע כלשהו, לאחר מכן כשפטריק יסיים לזהות את המדוזה תודפס הודעה המכילה את סוג המדוזה, ובסוף היום יודפס סיכום.

### מטרת התרגיל

הבנת שימוש ב-callbacks



## דרישות

- a. הורידו את קובץ ה-JS המצורף.
- b. בתחילת ההרפתקה הדפיסו הודעה מתאימה, ובכל תפיסה הדפיסו הודעה עם צבע המדוזה (כמו בדוגמה).
- c. הזיהוי יתבצע באופן הבא:
  - 1. pink - pink spotted
  - 2. blue - blue stinger
  - 3. green - green itches
  - 4. otherwise - common
- d. בסוף היום יש להדפיס סיכום והודעה מתאימה כמו בדוגמה.

## דוגמת הרצה

```
Let's go jellyfishing!
SpongeBob caught a pink jellyfish!
Patrick identified a pink spotted jellyfish!
Score: 4
SpongeBob caught a pink jellyfish!
Patrick identified a pink spotted jellyfish!
Score: 8
SpongeBob caught a blue jellyfish!
Patrick identified a blue stinger jellyfish!
Score: 11
SpongeBob caught a green jellyfish!
Patrick identified a green itches jellyfish!
Score: 13
SpongeBob caught a white jellyfish!
Patrick identified a common jellyfish!
Score: 14
SpongeBob caught a white jellyfish!
Patrick identified a common jellyfish!
Score: 15
Great job, SpongeBob and Patrick!
Final score: 15
```

