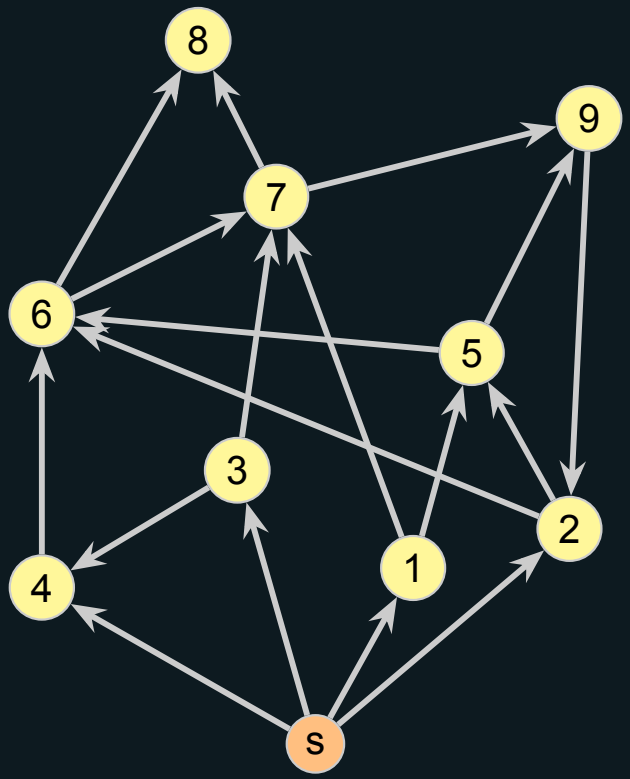
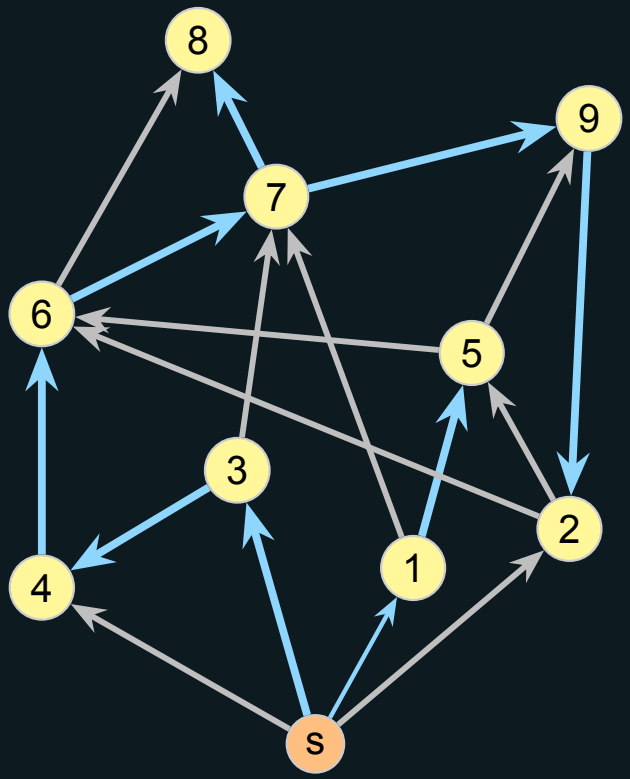


מצגות לאטך בעברית

שבלונה למשתמש המתחיל



מצגות לאטך בעברית

שבלונה למשתמש המתחיל

מצגות בלאטך

אם הגעתם לכאן מהשבלונה "פרוייקט לאטך בעברית" ברוכים השבים!

אחרת, אמליץ לכם לבדוק גם אותו **בקישור הזה**.

הפרוייקט הזה משתמש במהדר LuaLaTex ולכן הוחלט להפריד אותו מפרוייקט המסמכים הרגיל שמשתמש במהדר XeLaTex.

כן, זה לא מושלם אבל כאלה החיים. מקווה שאפתור את הבעיה הזו בקרוב.

עד אז אני מקווה שהשבלונה הזאת תעזור למתחילים.

אם הגעתם לכאן מהשבלונה ״פרוייקט לאטך בעברית״ ברוכים השבים!

אחרת, אמליץ לכם לבדוק גם אותו **בקישור הזה**.

הפרוייקט הזה משתמש במהדר LuaLaTex ולכן הוחלט להפריד אותו מפרוייקט המסמכים הרגיל שמשתמש במהדר XeLaTex.

כן, זה לא מושלם אבל כאלה החיים. מקווה שאפתור את הבעיה הזו בקרוב.

עד אז אני מקווה שהשבלונה הזאת תעזור למתחילים.

מצגות צריכות להיות כהות!

אם הגעתם לכאן מהשבלונה "פרוייקט לאטך בעברית" ברוכים השבים!

אחרת, אמליץ לכם לבדוק גם אותו **בקישור הזה**.

הפרוייקט הזה משתמש במהדר LuaLaTex ולכן הוחלט להפריד אותו מפרוייקט המסמכים הרגיל שמשתמש במהדר XeLaTex.

כן, זה לא מושלם אבל כאלה החיים. מקווה שאפתור את הבעיה הזו בקרוב.

עד אז אני מקווה שהשבלונה הזאת תעזור למתחילים.

מצגות צריכות להיות כהות!

אבל למקרה שאתם צריכים גרסא מתאימה להדפסה תשתמשו בקובץ EX00.tex או שתמחקו את הקוד בין
UNCOMMENT TO TURN ON DARK MODE ל
.END OF DARKMODE CODE BLOCK

מה אפשר לעשות?

מומלץ להשתמש בהנפשות

מה אפשר לעשות?

מומלץ להשתמש בהנפשות

1. **כדי לחשוף טקסט**
2. **שורה אחר שורה**
3. **וכדי להדגיש את מה שמעניין באותו רגע**

טקסט כמו זה.

$\aleph_0$

מה אפשר לעשות?

מומלץ להשתמש בהנפשות

1. **כדי לחשוף טקסט**
2. **שורה אחר שורה**
3. **וכדי להדגיש את מה שמעניין באותו רגע**

טקסט כמו זה.

או משוואות כמו זו:

$$\frac{\partial \mathbf{u}}{\partial t} + (\mathbf{u} \cdot \nabla)\mathbf{u} = -\nabla p + \nu \nabla^2 \mathbf{u} + \mathbf{f}$$

מה אפשר לעשות?

מומלץ להשתמש בהנפשות

1. **כדי לחשוף טקסט**
2. **שורה אחר שורה**
3. **וכדי להדגיש את מה שמעניין באותו רגע**

טקסט **כמו** זה.

או משוואות כמו זו:

$$\frac{\partial \mathbf{u}}{\partial t} + (\mathbf{u} \cdot \nabla)\mathbf{u} = -\nabla p + \nu \nabla^2 \mathbf{u} + \mathbf{f}$$

כמו שפתאום המילה "כמו" למעלה מודגשת.

מה אפשר לעשות?

מומלץ להשתמש בהנפשות

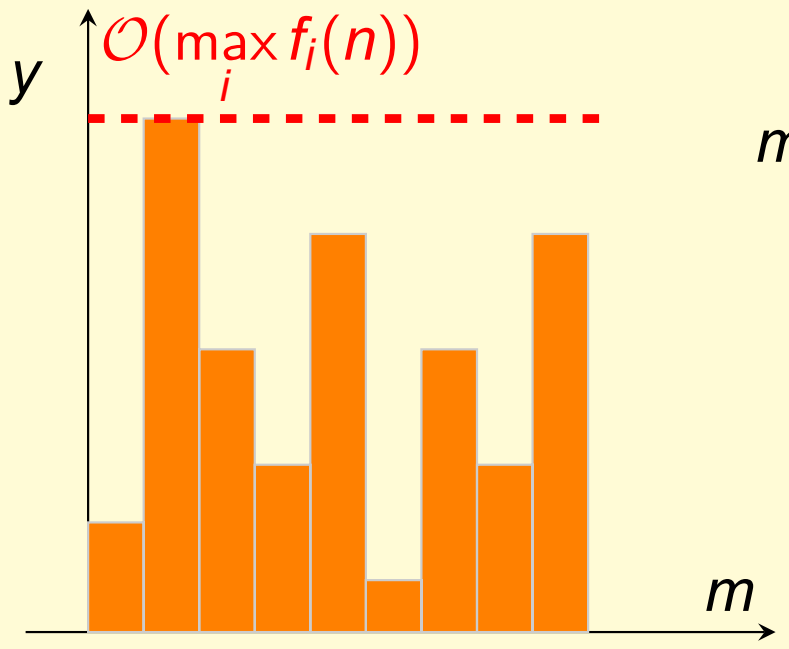
1. כדי
2. שו
3. וכד

טקסט כמ

או משוא

כמו שפתאום התמילה "כמו" למעלה מה גשת.

אפשר גם ליצור חלון קופצים



ניתוח נאיבי

$$m \cdot \mathcal{O}(\max_i f_i(n))$$

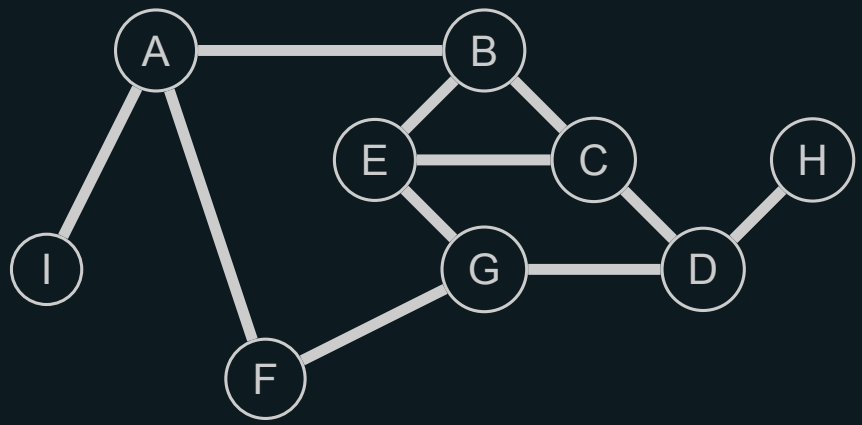
ניתוח גלובלי

$$\sum_{i \le m} f_i(n)$$

סימולציה של אלגוריתם

BFS($G = (V, E), v$)

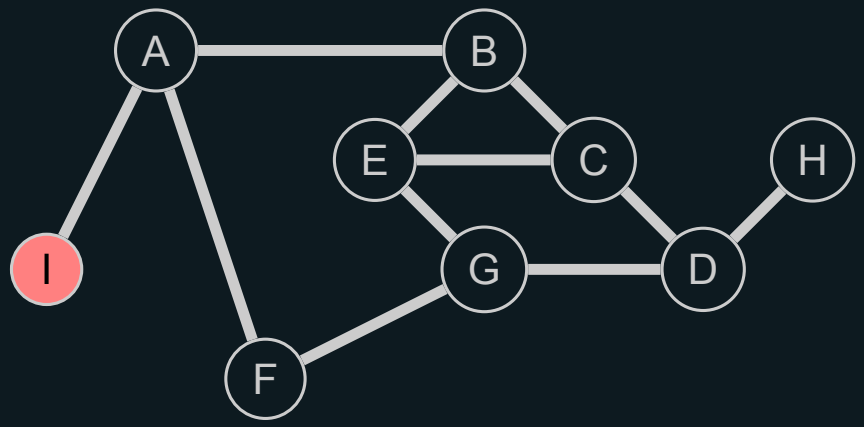
1: Create empty list L.
2: Add v to the tail of L.
3: **while** $L \neq \varnothing$ **do**
4: Let u be the head of L.
5: Mark u *visited* and remove it from L.
6: **for** $w \in N(u)$ **do**
7: **if** w is *non-visited* **then**
8: Add w to the tail of L.



סימולציה של אלגוריתם

BFS($G = (V, E), v$)

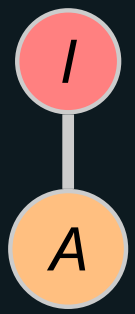
1: Create empty list L.
2: Add v to the tail of L.
3: **while** $L \neq \varnothing$ **do**
4: Let u be the head of L.
5: Mark u *visited* and remove it from L.
6: **for** $w \in N(u)$ **do**
7: **if** w is *non-visited* **then**
8: Add w to the tail of L.

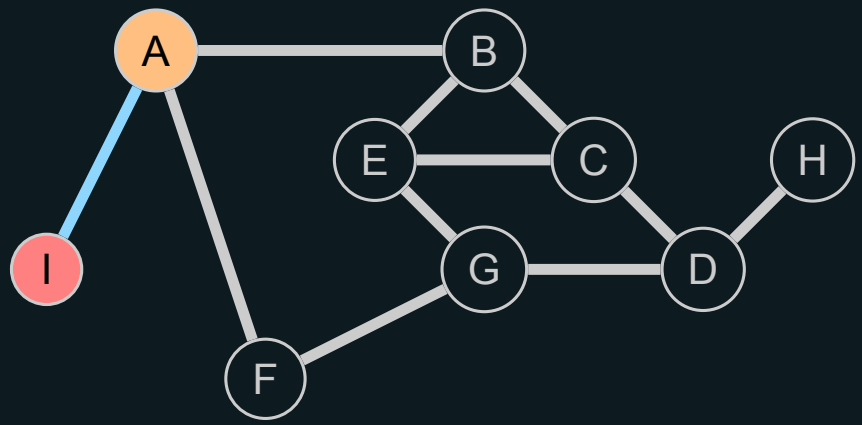


סימולציה של אלגוריתם

BFS($G = (V, E), v$)

1: Create empty list L.
2: Add v to the tail of L.
3: **while** $L \neq \varnothing$ **do**
4: Let u be the head of L.
5: Mark u *visited* and remove it from L.
6: **for** $w \in N(u)$ **do**
7: **if** w is *non-visited* **then**
8: Add w to the tail of L.

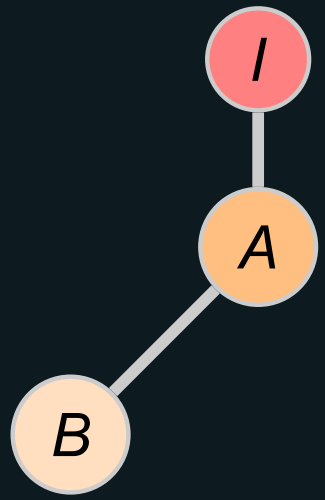


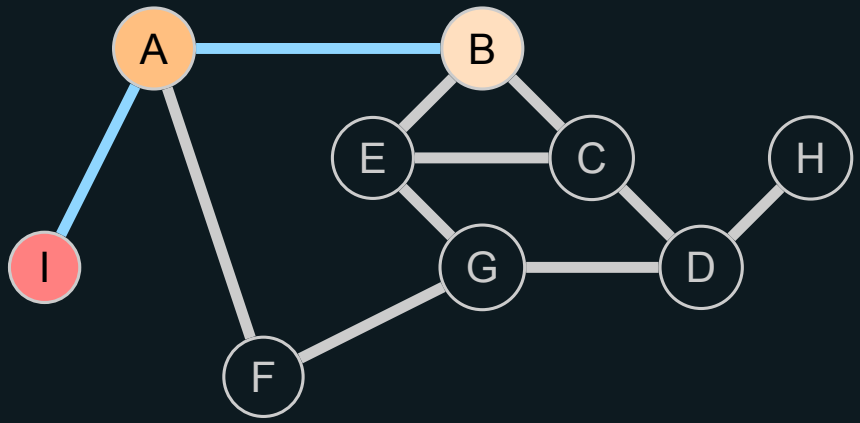


סימולציה של אלגוריתם

BFS($G = (V, E), v$)

1: Create empty list L.
2: Add v to the tail of L.
3: **while** $L \neq \varnothing$ **do**
4: Let u be the head of L.
5: Mark u *visited* and remove it from L.
6: **for** $w \in N(u)$ **do**
7: **if** w is *non-visited* **then**
8: Add w to the tail of L.

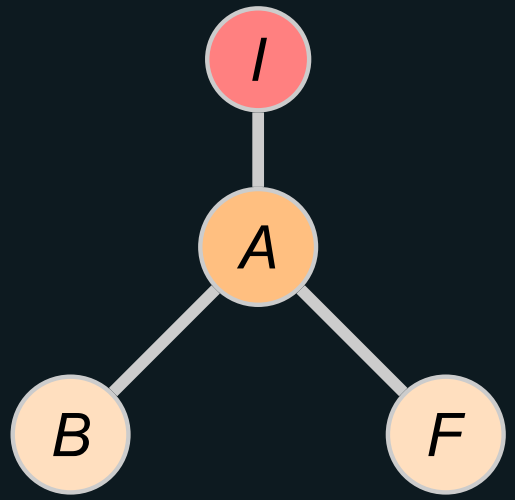


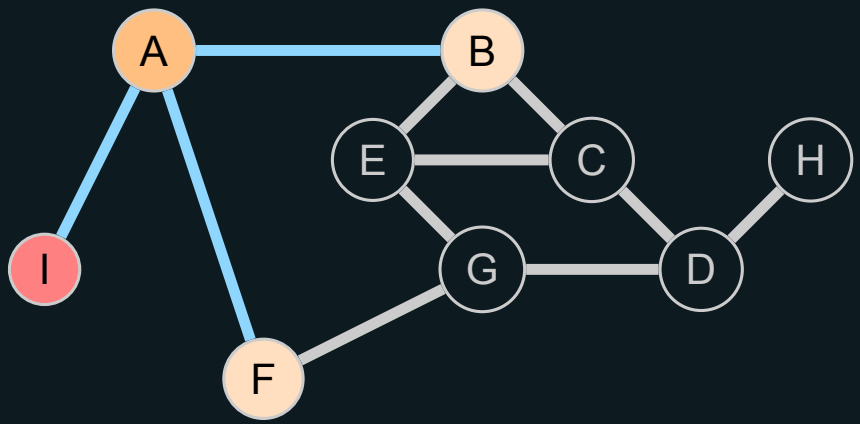


סימולציה של אלגוריתם

BFS($G = (V, E), v$)

1: Create empty list L.
2: Add v to the tail of L.
3: **while** $L \neq \varnothing$ **do**
4: Let u be the head of L.
5: Mark u *visited* and remove it from L.
6: **for** $w \in N(u)$ **do**
7: **if** w is *non-visited* **then**
8: Add w to the tail of L.

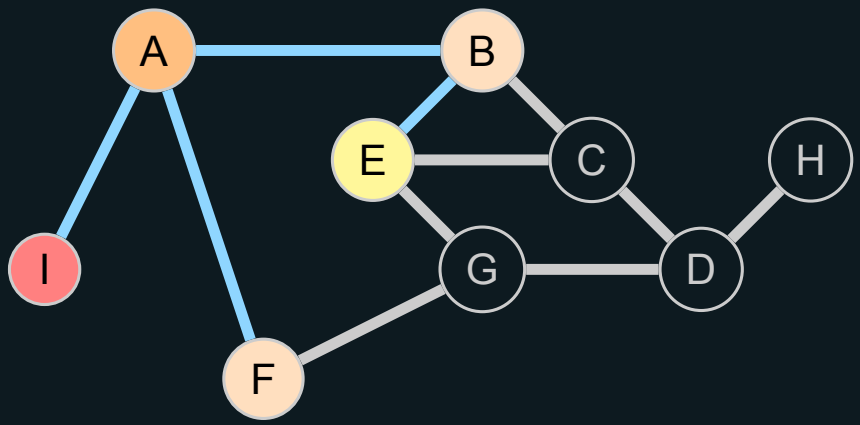


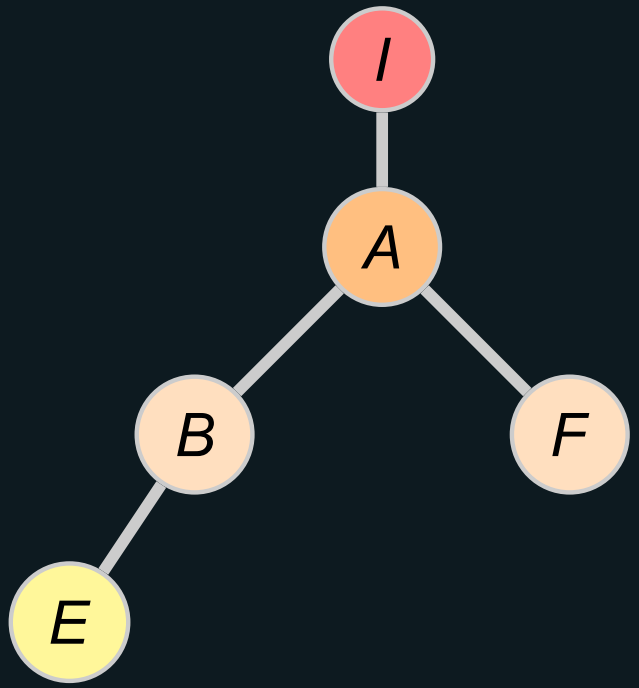


סימולציה של אלגוריתם

BFS($G = (V, E), v$)

1: Create empty list L.
2: Add v to the tail of L.
3: **while** $L \neq \varnothing$ **do**
4: Let u be the head of L.
5: Mark u *visited* and remove it from L.
6: **for** $w \in N(u)$ **do**
7: **if** w is *non-visited* **then**
8: Add w to the tail of L.

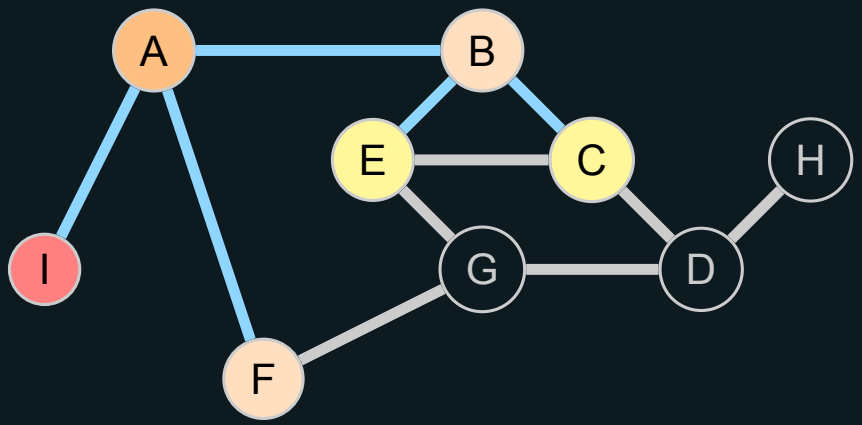


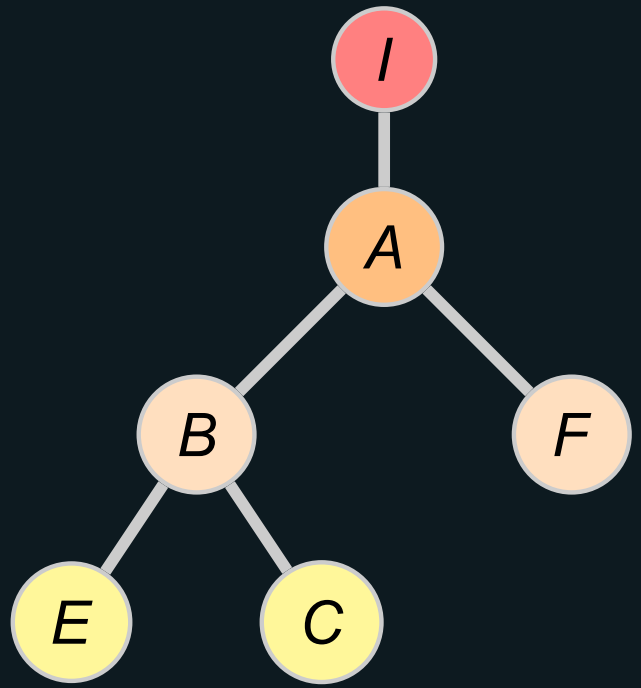


סימולציה של אלגוריתם

BFS($G = (V, E), v$)

1: Create empty list L.
2: Add v to the tail of L.
3: **while** $L \neq \varnothing$ **do**
4: Let u be the head of L.
5: Mark u *visited* and remove it from L.
6: **for** $w \in N(u)$ **do**
7: **if** w is *non-visited* **then**
8: Add w to the tail of L.

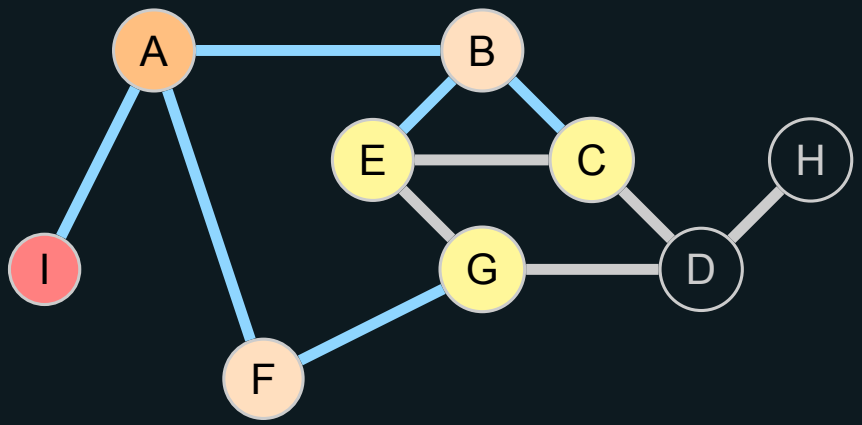


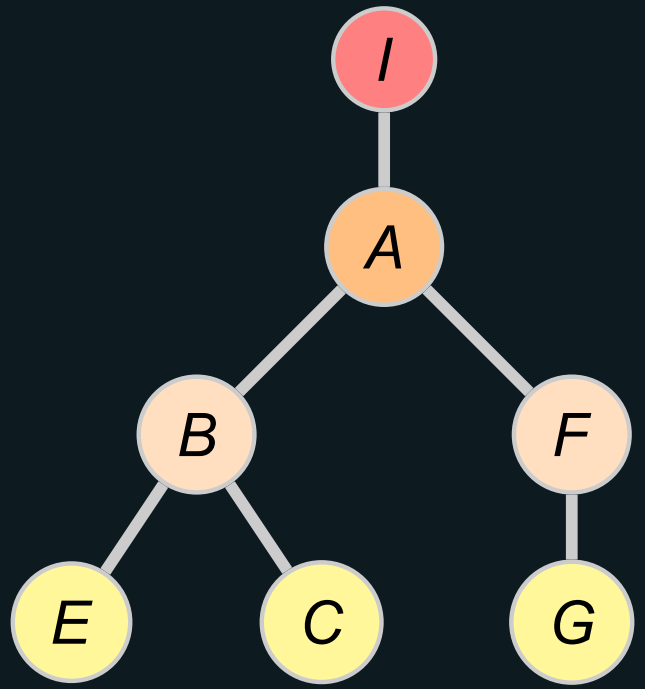


סימולציה של אלגוריתם

BFS($G = (V, E), v$)

1: Create empty list L.
2: Add v to the tail of L.
3: **while** $L \neq \varnothing$ **do**
4: Let u be the head of L.
5: Mark u *visited* and remove it from L.
6: **for** $w \in N(u)$ **do**
7: **if** w is *non-visited* **then**
8: Add w to the tail of L.

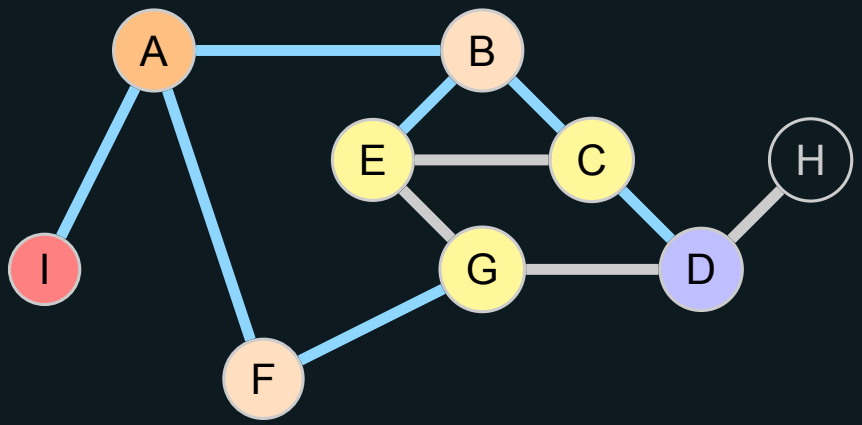


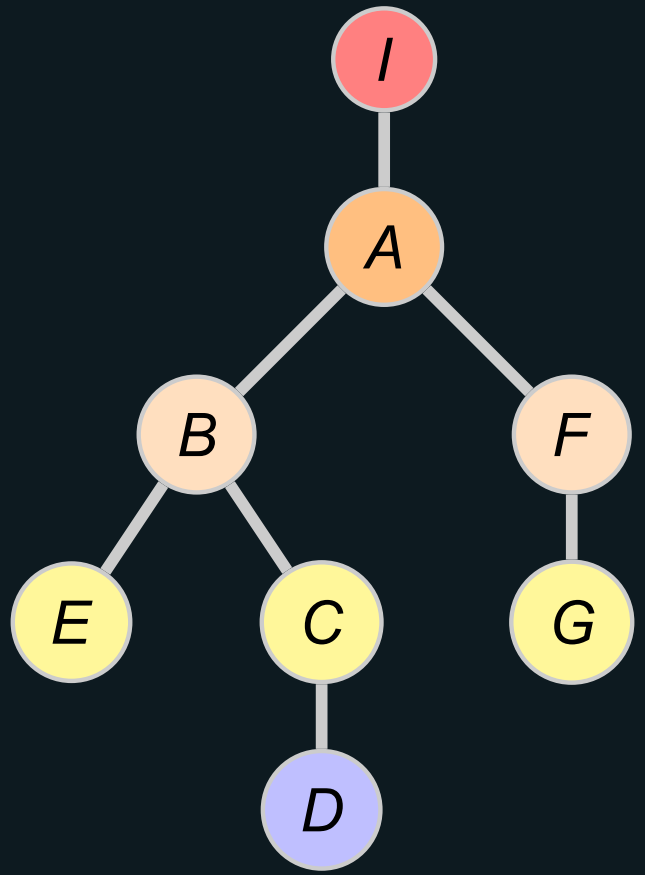


סימולציה של אלגוריתם

BFS($G = (V, E), v$)

1: Create empty list L.
2: Add v to the tail of L.
3: **while** $L \neq \varnothing$ **do**
4: Let u be the head of L.
5: Mark u *visited* and remove it from L.
6: **for** $w \in N(u)$ **do**
7: **if** w is *non-visited* **then**
8: Add w to the tail of L.

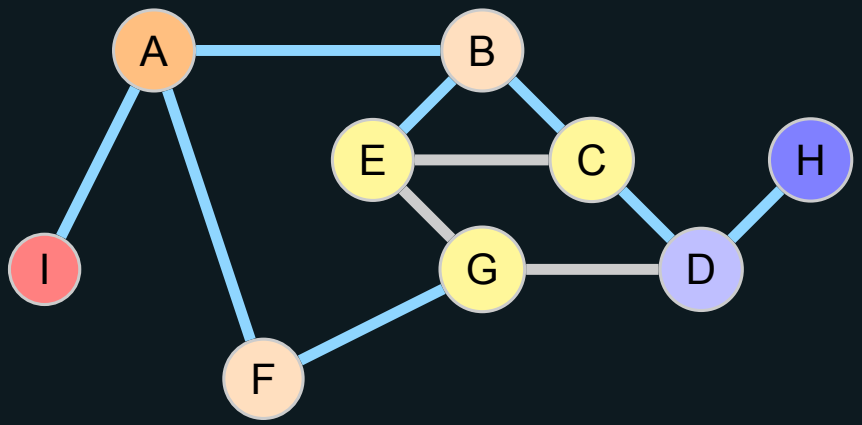


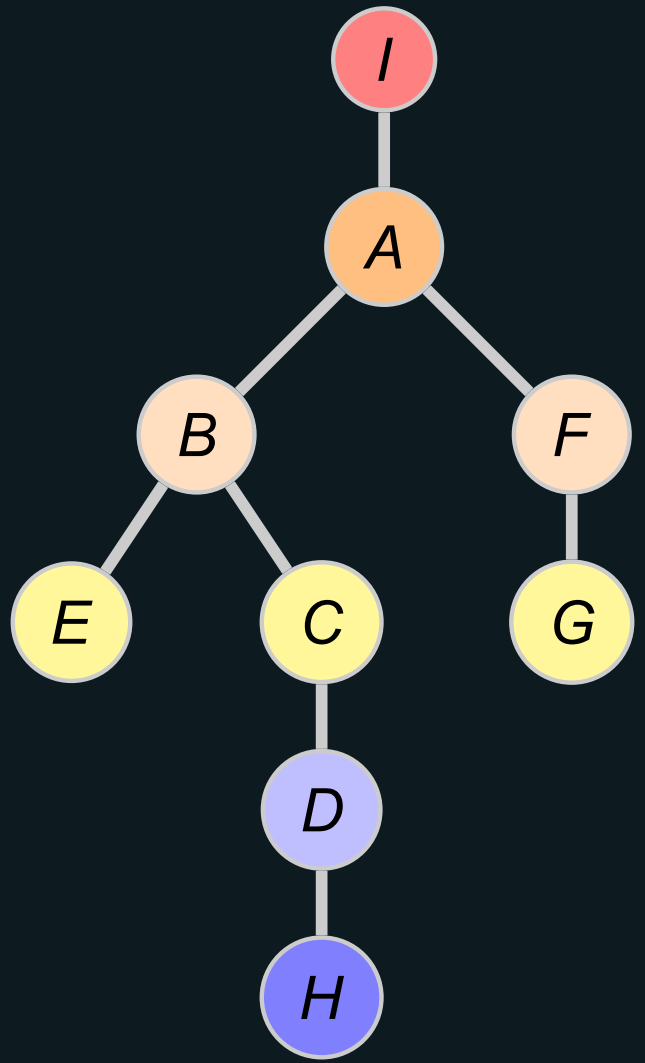


סימולציה של אלגוריתם

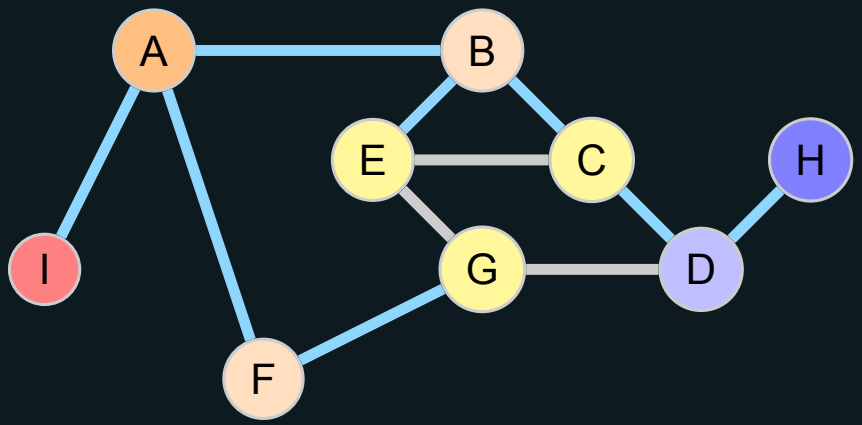
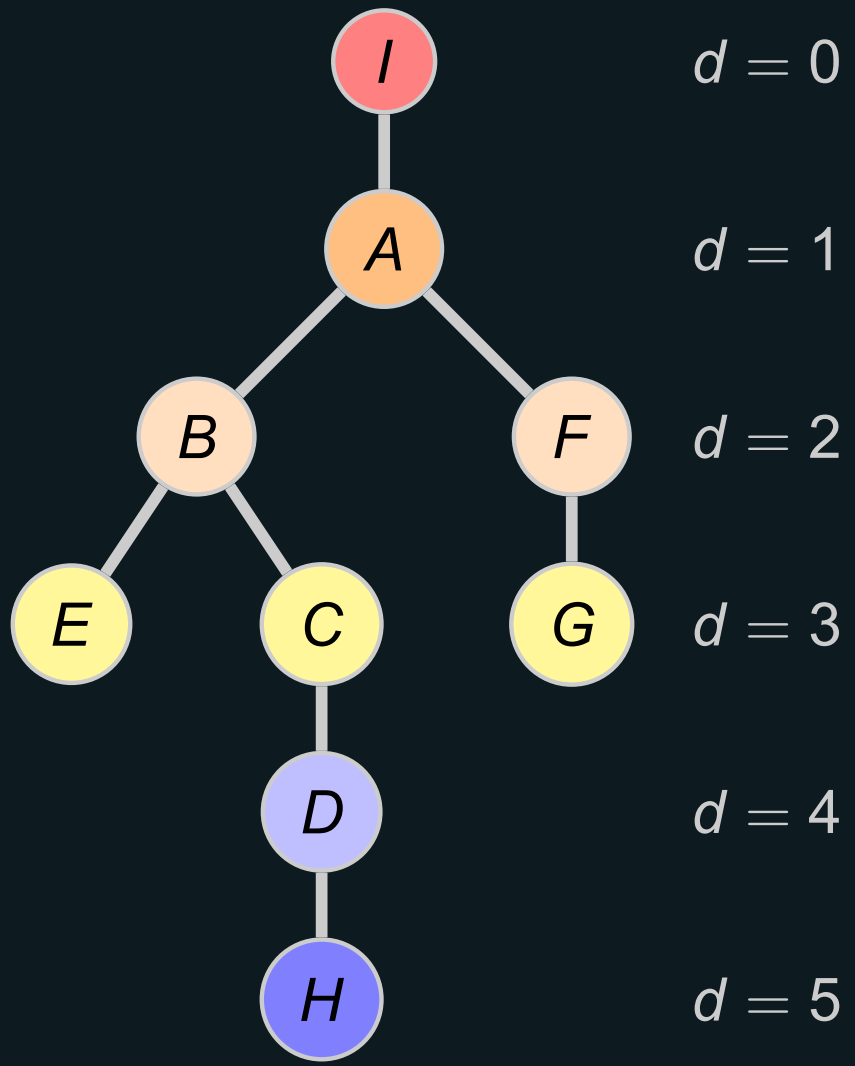
BFS($G = (V, E), v$)

1: Create empty list L.
2: Add v to the tail of L.
3: **while** $L \neq \varnothing$ **do**
4: Let u be the head of L.
5: Mark u *visited* and remove it from L.
6: **for** $w \in N(u)$ **do**
7: **if** w is *non-visited* **then**
8: Add w to the tail of L.





סימולציה של אלגוריתם

BFS($G = (V, E), v$)

1: Create empty list L.
2: Add v to the tail of L.
3: **while** $L \neq \varnothing$ **do**
4: Let u be the head of L.
5: Mark u *visited* and remove it from L.
6: **for** $w \in N(u)$ **do**
7: **if** w is *non-visited* **then**
8: Add w to the tail of L.