

כתוב תוכנית :

א. התוכנית תקלוט מחרוזת אשר מכילה תווים שמייצגים אותיות ורווחים בלבד. התוכנית תוודא את תקינות הקלט (מחרוזת שכוללת מילים בלבד שמופרדות ברווחים בין מילים).

ב. התוכנית תקלוט 2 מספרים שלמים, x ו- y , התוכנית תדפיס החל מהמילה x במחרוזת ומספר המילים שיודפס הוא y . כל מילה תודפס בשורה נפרדת. אם אין מילה x במחרוזת התוכנית תציין זאת ולא תדפיס מילים, אם חסרה במחרוזת מילה/מילים הנדרשות להדפסה, התוכנית תדפיס את המילים שיש, ותציין שחסרות מילים במחרוזת.

דוגמא :

א. נניח כי נקלטה המחרוזת הבאה :

```
string = "abc def f ghi jklmnop q rst uv w xyz"
```

ב. עבור $x=2, y=3$ יודפס :

```
def  
f  
ghi
```

עבור $x = 10, y = 4$ יודפס :

```
xyz  
missing words
```

עבור $x=11, y=2$ יודפס :

```
word 11 does not exists
```