3a.

בשפות כמו עברית וערבית, שבהן יש לעתים מספר מיליות המרכיבות את אותה מילה, עשוי להיות יתרון למודל שפה מבוסס אותיות. זאת משום שלכל מילית יש משמעות של מילה נפרדת ולכן למעשה נתייחס לאותה המילה עם וריאציות שונות כמילים נפרדות, לדוגמה, המילה "אני" - ההטיות "ואני", "כשאני", יהיו מיוצגות כל אחת ע"י טוקן אחד ולכן "יאבדו" את המשמעות הסמנטית לעומת חלוקת המילים ל- "ו", "כש", "אני".

כמו כן, נאבד גם קשרים בין מילים כמו "כאשר" ו-"כש", "בתוך" ו-"ב".   
חלוקה של המודל לאותיות מבטלת גם את הסיכון להיתקל במילה לא ידועה משום שכל תו שנקרא הוא בוודאות במילון שהוגדר.

מהצד השני, חלוקה של המודל למילים מאפשרות יותר אקספרסיביות במובן שהמילון הרבה יותר גדול ועל כן יש יותר "קשרים" בין מילים. מחלוקה כזו נקבל קשר סמנטי וסינטקטי בין מילים לעומת אותיות שלרוב אין משמעות סינטקטית או סינטקטית לשכיחות שהן מופיעות יחדיו במשפט. במשפט "הלכתי לבנק ומשכתי כסף" נקבל ככה"נ תלות יותר גדולה בין המופעים של "לבנק" ו"כסף" מאשר בין המופעים של האות ב' והאות ס'.