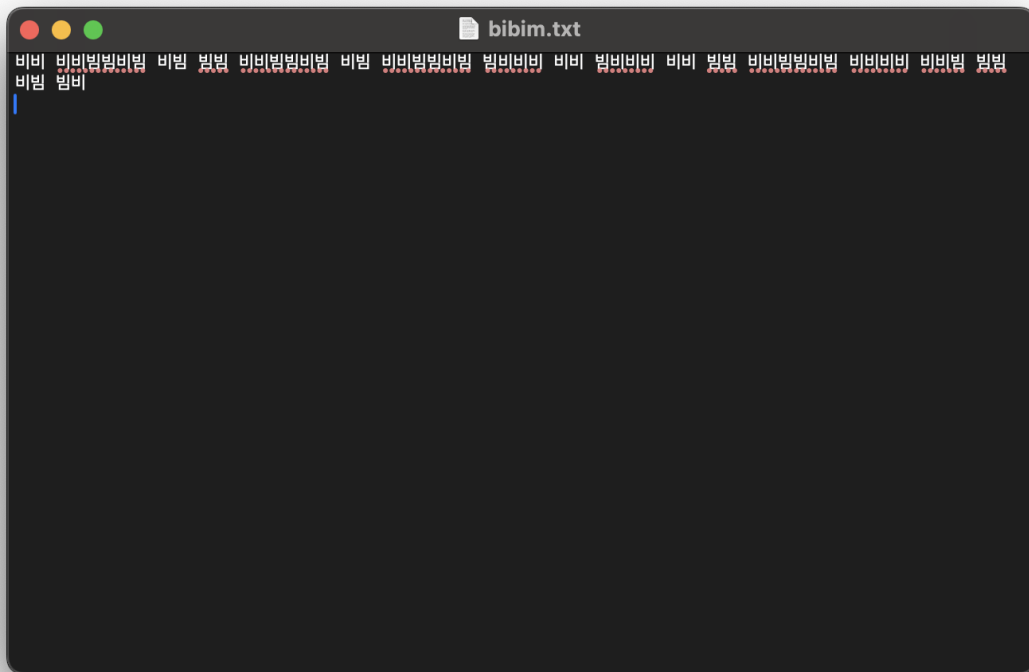


BIBIM

주어진 파일을 열어보면 전능하신 비빔대왕께서 친히 베풀어 주신 플래그가 비빔언어로 작성 되어 있습니다.



이는 모스부호를 나타낸 것으로 `비 = .` , `빔 = -` 으로 치환됩니다.

```
morse_code_dict = {
    'A': '.-', 'B': '-...', 'C': '-.-.', 'D': '-..', 'E': '.',
    'G': '---.', 'H': '....', 'I': '..', 'J': '.---', 'K': '-.-',
    'M': '--', 'N': '-.', 'O': '---', 'P': '.---.', 'Q': '--.-',
    'S': '...', 'T': '-', 'U': '..-', 'V': '...-', 'W': '.--',
    'Y': '-.-.', 'Z': '--..', '1': '.----', '2': '..---', '3': '...--',
    '4': '....-', '5': '.....', '6': '-....', '7': '--...', '8': '---..',
    '9': '----.', '0': '-----', '_': '.-.-.-', ' ': '-.-.-.-',
    '?': '..-.-.-', '/': '-.-.-.-', '-': '-.-.-.-', '(': '-.-.-.-',
}
```

```

def text_to_morse(text):
    return ' '.join(morse_code_dict[char.upper()] for char in text)

def morse_to_text(morse_code):
    reverse_dict = {value: key for key, value in morse_code_dict.items()}
    return ' '.join(reverse_dict[code] for code in morse_code.split(' '))

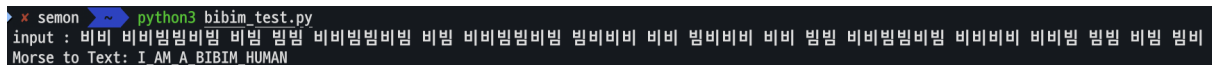
def substitute_symbols(text):
    return text.replace('비', '.').replace('빔', '-')

user_input = input("input : ")

input_to_morse = substitute_symbols(user_input)
text_back = morse_to_text(input_to_morse)
print(f"Morse to Text: {text_back}")

```

위와 같은 코드로 복구를 할 수 있습니다.



```

$ python3 bibim_test.py
input : 비비 비비빔빔비빔 비빔 빔빔 비비빔빔비빔 비빔 비비빔빔비빔 빔비비비 비비 빔비비비 비비 빔빔 비비빔빔비빔 비비비비 비비빔 빔빔 비빔 빔비
Morse to Text: I_AM_A_BIBIM_HUMAN

```

이는 다음과 같이 복구가 되는걸 확인할 수 있습니다.

```
JFS{I_AM_A_BIBIM_HUMAN}
```