

BASIC

1. നിങ്ങളുടെ സുഹൃത്തിന്റെ പേരിൽ എത്ര അക്ഷരങ്ങളുണ്ടെന്ന് ഒരു കമ്പ്യൂട്ടർ പ്രോഗ്രാം വഴി കണ്ടുപിടിക്കാം. ഇതിനായി സുഹൃത്തിന്റെ പേര് ഇൻപുട്ടായി നൽകിയാൽ പേരും അതിലെ അക്ഷരങ്ങളുടെ എണ്ണവും (സ്കേസ് ഉൾപ്പെടെ) പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു ബേസിക് പ്രോഗ്രാം തയ്യാറാക്കുക.

ഉത്തരസൂചിക

```
10 CLS
20 INPUT "Enter the name of your friend", a$
30 b = LEN (a$)
40 PRINT a$, b
END
```

മൂല്യനിർണയ സൂചിക

- | | |
|---|-----------|
| ഔട്ട്പുട്ട് ശരിയാണെങ്കിൽ | - 6 സ്കോർ |
| OR | |
| 1. പേര് ഇൻപുട്ടായി സ്വീകരിക്കുന്നതിനുള്ള സ്റ്റേറ്റ്‌മെന്റ് ശരിയാണെങ്കിൽ | -2 സ്കോർ |
| 2. LEN () function ശരിയാണെങ്കിൽ | - 2 സ്കോർ |
| 3. PRINT statement ശരിയാണെങ്കിൽ | - 2 സ്കോർ |
2. REEMA യുടെ സഹോദരനാണ് AMEER. REEMA എന്ന് ടൈപ്പിച്ചെഴുതാൽ സഹോദരന്റെ പേര് (AMEER) പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിന് ബേസിക്‌ൽ ഒരു പ്രോഗ്രാം തയ്യാറാക്കുക.

ഉത്തരസൂചിക

```
10 CLS
20 INPUT "Enter name ", a$
30 b = LEN (a$)
40 FOR i = b to 1 step -1
50 PRINT MID$ (a$, i, 1)
60 NEXT i
END
```

മൂല്യനിർണയ സൂചിക

- | | |
|---|-----------|
| ഔട്ട്പുട്ട് ശരിയാണെങ്കിൽ | - 6 സ്കോർ |
| OR | |
| 1. INPUT സ്റ്റേറ്റ്‌മെന്റ് ശരിയാണെങ്കിൽ | - 1 സ്കോർ |
| 2. LEN function ശരിയാണെങ്കിൽ | - 1 സ്കോർ |
| 3. FOR.....loop ശരിയാണെങ്കിൽ | - 2 സ്കോർ |
| 4. PRINT statement ശരിയാണെങ്കിൽ | - 2 സ്കോർ |
3. "RAJU IS MY FRIEND" എന്ന വാചകം ശ്രദ്ധിക്കൂ. ഈ വാചകം "MY FRIEND IS RAJU" എന്നാക്കി പ്രദർശിപ്പിക്കുന്ന ഒരു ബേസിക് പ്രോഗ്രാം തയ്യാറാക്കുക.

ഉത്തരസൂചിക

- 10 CLS
- 20 A\$ = "RAJU IS MY FRIEND"
- 30 B\$ = LEFT \$ (A\$, 4)
- 40 C\$ = RIGHT \$ (A\$, 9)
- 50 D\$ = C\$+ "IS" + B\$
- 60 PRINT D\$

മൂല്യനിർണയ സൂചിക

- ഔട്ട്പുട്ട് ശരിയാണെങ്കിൽ - 6 സ്കോർ
- OR
- 1. വാചകം ഒരു ചരത്തിൽ സ്വീകരിക്കുന്നതിന് - 1 സ്കോർ
- 2. LEFT \$ ശരിയാണെങ്കിൽ - 1 സ്കോർ
- 3. RIGHT \$ ശരിയാണെങ്കിൽ - 1 സ്കോർ
- 4. LEFT \$, RIGHT \$ ഇവ യോജിപ്പിക്കുന്ന സ്റ്റേറ്റ്‌മെന്റ് ശരിയാണെങ്കിൽ - 2 സ്കോർ
- 5. PRINT സ്റ്റേറ്റ്‌മെന്റ് ശരിയാണെങ്കിൽ - 1 സ്കോർ