

Να γραφτεί script, στο οποίο ο χρήστης δίνει ένα αλφαριθμητικό ως είσοδο και το script θα φιλτράρει τα περιεχόμενα του αρχείου /etc/passwd, εμφανίζοντας μόνο τις γραμμές στις οποίες εμφανίζεται το αλφαριθμητικό το οποίο έδωσε ο χρήστης. Το αλφαριθμητικό μπορεί να δοθεί είτε ως παράμετρος εισόδου είτε κατά την εκτέλεση του script, με την εντολή read.

Λύση:

```
#!/bin/sh
if [ $# -gt 0 ]; then
    KEY=$1
else
    echo "Please give a search string:"
    read KEY
fi
echo "All matches of the key $KEY in /etc/passwd are displayed bellow"
cat /etc/passwd | grep $KEY
```