

#!/bin/bash

echo "Nhập n = "

read n

if ! [["\$n" =~ ^[0-9]]]; then

echo "Vui lòng nhập số nguyên không âm!"

exit 1

i=1

i=0

while [\$((i*i)) -le \$n]; do

if [\$((i*i)) -eq \$n]; then

echo "\$n là số chính phương."

i=\$((i+1))

done

echo "\$n không phải là số chính phương"

Viết shell script:

a) Nhập vào n . Kiểm tra n là số chính phương

(thường thì cho TH sử dụng
đổi số mà không cần nhập)

b) Nhập vào n . Liệt kê
các số chính phương từ
 $1 \rightarrow n$.

c) Giải hệ pt bậc nhất X, Y
$$\begin{cases} a_1x + b_1y = c_1 \\ a_2x + b_2y = c_2 \end{cases}$$

