```
#!/bin/bash

function is_number()

{
    re='^[+-]?[0-9]+([.][0-9]+)?$'
    if ! [[ $1 =~ $re ]] ; then
        return 1
    else
        return 0
    fi
}

read -p "Rentrez un nombre " nb
is_number $nb
if [ $? -eq 0 ]; then
    echo "La valeur est bien un nombre"

else
    echo "La valeur n'est pas un nombre"

fi
```

```
#!/bin/bash
prix=$(((RANDOM%1000)+1))
devine=-1
while [ $devine -ne $prix ]
do
  read devine
if [ $devine -gt $prix ] ; then
  echo 'C'est moins !'
fi
if [ $devine -lt $prix ]; then
  echo 'C'est plus !'
fi
done
echo 'Cest Gagné'
```