

Exercice 1

```
#!/bin/ksh

lignes_restantes=5
k=1
while (( lignes_restantes-- > 0))

do
colonnes_restantes=20
while (( colonnes_restantes-- > 0))

do
echo -n $k ' ' # pas de saut de ligne

((k=k+1)) done

echo # saut de ligne done
```

Exercice 2 :

```
#!/bin/bash

read -p "rentrer les dimensions de la table de multiplication Ligne Colonne " l c

declare A Tab

for i in $(seq 1 $c)
do

    for j in $(seq 1 $l)
    do

        echo -n " "

        let m=$i*$j

        Tab[$i,$j]=$m

        echo -n "${Tab[$i,$j]}"

        echo -n " "

    done

    echo

done
```

Exercice 3 :

```
#!/bin/bash
```

```
echo "1 Rechercher les fichiers qui n ont pas été modifiés depuis 30 jours"
```

```
echo "2 Rechercher les fichiers qui se termine par .c"
```

```
echo "3 Rechercher les fichiers cachés"
```

```
echo "4 Rechercher les fichiers vides"
```

```
echo "5 exit"
```

```
read -p "rentrez votre choix : " choix
```

```
case $choix in
```

```
    1) find $HOME -mtime -30 -print;;
```

```
    2) find $HOME -name "*.c" -print;;
```

```
    3) find $HOME -name ".*" -print;;
```

```
    4) find $HOME -size 0 -print;;
```

```
    5) exit;;
```

```
esac
```