

10.1-Depuració

1) *Corregir els errors sintàctics del programa següent:*

```
contraseña = input('Introduce la contraseña: ")
```

```
if contraseña in ['sesamo']:
```

```
    print('Pasa')
```

```
else
```

```
    print('No pasa')
```

```
contraseña = input('Introduce la contraseña: ')
```

```
if contraseña in ['sesamo']:
```

```
else:
```

2) *Detectar i corregir els errors del programa següent que aplica l'IVA a una factura:*

```
base = input('Introduce la base imponible de la factura: ')
```

```
print(aplica_iva(base, iva))
```

```
def aplica_iva(base, iva = 21):
```

```
    base = base * iva
```

```
    return base
```

```
base = float(input('Introduce la base imponible de la factura: '))
```

```
def aplica_iva(base, iva = 21):
```

```
    base += base * iva / 100
```

```
    return base
```

Pràctica:

Disseny un programa diferent, enunciat inclòs, que combini els exemples anteriors, prova'l, mostra'l i enganxa'l aquí.