

<https://chatgpt.com/>

Siro: **ich möchte das resultat von 1 + 2 << 3 in Pascal und C**

In beiden Sprachen gilt die übliche Operator-Priorität:
+ wird vor << ausgewertet.

Also:

```
1 + 2 << 3  
= (1 + 2) << 3  
= 3 << 3
```

Das Linksshift << 3 bedeutet „um 3 Bits nach links verschieben“, also mit $(2^3 = 8)$ multiplizieren:

```
3 << 3 = 24
```

Ergebnis in C:

```
printf("%d\n", 1 + 2 << 3); // 24
```

In **Pascal** gibt es allerdings kein standardmäßiges << wie in C.

In modernen Pascal-Dialekten (z. B. Free Pascal / Delphi) verwendet man **shl**:

```
writeln((1 + 2) shl 3); // 24
```

Also:

- **C:** 24
- **Pascal:** 24 (mit **shl**)