

HASKELL – komentarze i format kodu

Komentarz

-- ten tekst jest komentarzem do końca linii

{- ten tekst jest komentarzem, który
może się rozwijać
na {- a tu może być komentarz zagnieżdżony -}
kilka linii -}

Format kodu

1) Definicje najwyższego poziomu zaczynają się w tej samej kolumnie

```
abs x = if x < 0 then (-x) else x
a = 5
```

2) Definicja może być złamana w dowolnym miejscu pod warunkiem, że wcięcia będą większe niż w pierwszej linii.

```
abs
  x = if
    x < 0
    then (-x) else x
a =
  5
```

3) Jeżeli po **where** lub **let** występuje więcej niż jedna definicja lokalna, wszystkie muszą zaczynać się w tej samej kolumnie.

```
f x = a * g x
      where a = 2
            g x = x * x

f x = let a = 2
      in  g x = x * x
        a * g x
```

lub

```
f x = a * g x
      where
        a = 2
        g x = x * x
```

4) Wyrażenia po **of** muszą zaczynać się w tej samej kolumnie

```
f x = case x of
      1 -> 5
      2 -> 10

f x = case x of 1 -> 5
                2 -> 10
```

Uwaga!

Można explicite użyć nawiasów i średników:

```
f x = case x of { 1 -> 5; 2 -> 10 }
```