

Grobalgorithmus zur Methode aendereDruck der Klasse Rad

```

Weise fAendMenge den ersten Parameterwert,
    bFuellen den zweiten Wert zu
Falls bFuellen wahr ist,
    dann
        Weise dem Radattribut aktDruck die Summe aus dessen derzeitigem Wert und
            fAendMenge zu
        Weise dem Radattribut info den Text
            'Reifen um [fAendMenge] auf [aktDruck] gefüllt.' zu
        Falls aktDruck nun größer als der Wert des Reifenattributes maxDruck ist
            dann
                Ergänze das Radattribut info um den Text
                    'Der Reifen ist nun zu stark gefüllt und wird platzen.'
    sonst
        Falls der Wert des Radattributes aktDruck größer ist als fAendMenge
            dann
                Weise dem Radattribut aktDruck die Differenz aus dessen derzeitigem
                    Wert und fAendMenge zu
            sonst
                Weise dem Radattribut aktDruck den Wert Null zu
                Weise dem Radattribut info den Text
                    "Reifen hat nun keinen Druck mehr." zu
Falls das Radattribut aktDruck den gleichen Wert hat wie das Radattribut optDruck
    dann
        Ergänze das Radattribut info um den Text 'Der Reifendruck ist nun optimal.'
    
```

Struktogramm zur Methode aendereDruck der Klasse Rad

