

```
1 def expand(HELICE, CUSTO):  
2     PodeExpandir = True  
3     while (PodeExpandir and TEE(HELICE) < CUSTO):  
4         REGIAO_PAI = HELICE.getParent()  
5         HELICE.basicblocks.add(REGIAOPARENTE)  
6         HELICE.resolverDependencias()  
7         PodeExpandir = VerificarExpansao(HELICE)
```