

```
def consensus(lseq):  
    """Constrói a sequência de consenso  
    a partir de uma lista de sequências de ADN  
    de igual comprimento.  
    """  
  
    # 1. inicializa sequência de consenso  
  
    # 2. por cada posição da sequência  
  
        # 2.1 calcula qual a base mais frequente para a posição corrente  
  
        # 2.2 actualiza a sequência de consenso na posição corrente  
  
    # 3. Devolve a sequência de consenso completa  
  
    return # sequência
```