作法 :

使用greedy，反覆地將最短而且是m的倍數的前綴切下來，直到字串s被切完。

概念 :

假設s=，且有兩種最左邊切的位置不同的切法，

分別是 ---(1)

及 ---(2)

那麼 (在(1)多切一刀)也是可行的切法

因為從(1)可知是m的倍數，從(2)可知及是m的倍數，所以也是m的倍數。

可以用這個性質推出最佳解(切最多次的切法)是唯一的，並且就是greedy作法所找到的切法。