házi feladat

 $\label{eq:two_problem} \textbf{Tükrözött-e a szöveg?} \ \text{Adott egy legfejlebb } n \ \text{hossz\'u}, \ \text{betűkből \'es '\#' szimbólumokból álló sorozat.} \ \text{A sorozatot tükrözöttnek nevezz\"uk, ha felbontható olyan páratlan hossz\'u, palindrom karaktersorozatokból álló részekre, amelyeknek középső karaktere az egyetlen bennük szereplő '#'. Döntsük el a bemenetről olvasott szövegről, hogy tükrözött-e!}$

Példa:

Tükrözött: #, ####, abc#cba, ##a#aabc#cba Nem tükrözött: abc, abc#cb, abc#cbaa#aa, ab#bac##c

Egy lehetséges megoldás:

