*a*=='-'&&(sign.peek().charAt(0)=='(')||(sign.peek().charAt(0)=='#'&&number.isEmpty()

1 几何符号  
  
  ⊥   ‖   ∠   ⌒   ⊙   ≡   ≌    △  
  
  2 代数符号  
  
  ∝   ∧   ∨   ～   ∫   ≠    ≤   ≥   ≈   ∞   ∶  
  
  3运算符号  
  
  ×   ÷   √    ±  
  
  4集合符号  
  
  ∪   ∩   ∈  
  
  5特殊符号  
  
  ∑    π（圆周率）  
  
  6推理符号  
  
  |a|    ⊥    ∽    △    ∠    ∩    ∪    ≠    ≡    ±    ≥    ≤    ∈    ←  
  
  ↑    →    ↓    ↖    ↗    ↘    ↙    ‖    ∧    ∨  
  
  &   §  
  
  ①   ②   ③   ④   ⑤   ⑥   ⑦   ⑧   ⑨   ⑩  
  
  Γ    Δ    Θ     ∧    Ξ    Ο    ∏     ∑    Φ     Χ    Ψ    Ω  
  
  α    β    γ    δ    ε    ζ    η    θ    ι    κ    λ    μ     ν  
  
  ξ    ο    π    ρ    σ    τ    υ    φ    χ    ψ    ω  
  
  Ⅰ Ⅱ Ⅲ Ⅳ Ⅴ Ⅵ Ⅶ Ⅷ Ⅸ Ⅹ Ⅺ Ⅻ  
  
  ⅰ ⅱ ⅲ ⅳ ⅴ ⅵ ⅶ ⅷ ⅸ ⅹ  
  
  ∈   ∏   ∑   ∕   √   ∝   ∞   ∟ ∠    ∣   ‖   ∧   ∨   ∩   ∪   ∫   ∮  
  
  ∴   ∵   ∶   ∷   ∽   ≈   ≌   ≈   ≠   ≡   ≤   ≥   ≤   ≥    ≮   ≯   ⊕   ⊙    ⊥  
  
  ⊿   ⌒     ℃  
  
  指数0123：o123  
  
上述符号所表示的意义和读法（中英文参照）  
  
  ＋  plus 加号；正号  
  
  －  minus 减号；负号  
  
  ±    plus or minus 正负号  
  
  ×   is multiplied by 乘号  
  
  ÷    is divided by 除号  
  
  ＝  is equal to 等于号  
  
  ≠  is not equal to 不等于号  
  
  ≡  is equivalent to 全等于号  
  
  ≌ is approximately equal to 约等于  
  
  ≈  is approximately equal to 约等于号  
  
  ＜  is less than 小于号  
  
  ＞  is more than 大于号  
  
  ≤  is less than or equal to 小于或等于  
  
  ≥  is more than or equal to 大于或等于  
  
  ％  per cent 百分之…  
  
  ∞  infinity 无限大号  
  
  √  (square) root 平方根  
  
  X squared X的平方  
  
  X cubed X的立方  
  
  ∵ since; because 因为  
  
  ∴ hence 所以  
  
  ∠ angle 角  
  
  ⌒ semicircle 半圆  
  
  ⊙ circle 圆  
  
  ○  circumference 圆周  
  
  △ triangle 三角形  
  
  ⊥ perpendicular to 垂直于  
  
  ∪ intersection of 并，合集  
  
  ∩  union of 交，通集  
  
  ∫  the integral of …的积分  
  
  ∑  (sigma) summation of 总和  
  
  °    degree 度  
  
  ′  minute 分  
  
  〃  second 秒  
  
  ＃  number …号  
  
  ＠  at 单价