Bài yêu cầu tìm số lớn nhất chia hết cho b mà không vượt quá a

Ví dụ :

 $b = 2 v \grave{a} a = 99$

thì số lớn nhất chia hết cho b và nhỏ hơn a là 98.

 $Ta\ có: a/b = c\ dw\ d \rightarrow a - d = a - a\%b\ chính là số lớn nhất chia hết cho b và nhỏ hơn a$

Ví dụ 99 – 99%2 = 98 là số chia hết cho 2