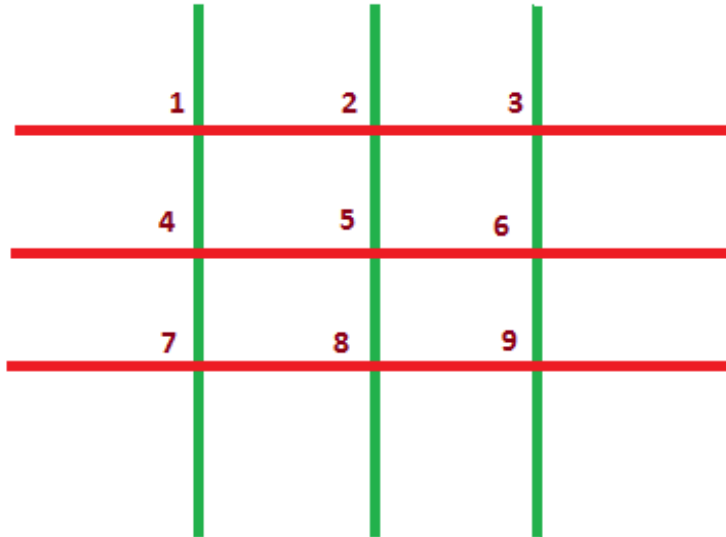


ROUND 5G - Trò chơi với que tính

Xavi và Wilshere đang chơi một trò chơi bằng các que tính, các anh có n que tính nằm ngang và m que tính nằm dọc, mỗi lượt chơi một người sẽ chọn một giao điểm giữa một que tính dọc và ngang, hai que tính đấy sẽ bỏ đi, và tiếp tục đến lượt người khác.

Cả hai đều chơi tối ưu, hãy xác định xem ai sẽ thắng biết Xavi đi trước.



Input

Dòng duy nhất chứa hai số nguyên dương n và m ($1 \leq n, m \leq 100$).

Output

In ra người thắng cuộc Xavi hoặc Wilshere.

Example

Input:

2 2

Output:

Wilshere