

## Обчислення значень логічного виразу



Порядок обчислень у логічних виразах:

- 1) дії в дужках
- 2) логічна операція заперечення not
- 3) операція «логічне множення» and
- 4) операція «логічне додавання» or



Завдання. Заповнити таблицю істинності логічного виразу

## A or not B and not (A or not C)

| A     | B     | C     | not B | not C | A or not C | not B and not (A or not C) | A or (not B and not (A or not C)) |
|-------|-------|-------|-------|-------|------------|----------------------------|-----------------------------------|
| True  | True  | True  |       |       |            |                            |                                   |
| True  | True  | False |       |       |            |                            |                                   |
| True  | False | True  |       |       |            |                            |                                   |
| True  | False | False |       |       |            |                            |                                   |
| False | True  | True  |       |       |            |                            |                                   |
| False | True  | False |       |       |            |                            |                                   |
| False | False | True  |       |       |            |                            |                                   |
| False | False | False |       |       |            |                            |                                   |

Натисніть **FINISH**, введіть своє прізвища та ім'я,  
надішліть вчителю, натиснувши **SEND**