LC-3 Instruction Register (IR)

- **Opcode**
- **Operands**

### Decoder
- 0000: BR
- 0001: ADD
- 0010: LD
- 0011: ST
- 0100: AND
- 0101: NOT
- 0110: 1
- 0111: 1
- 1000: 1
- 1001: 1
- 1010: 1
- 1011: 1
- 1100: 1
- 1101: 1
- 1110: 1
- 1111: 1

4 x 16