

**Resolución 16/07/2018 (2018A):**

**Parte 1)**

**1.**

```
int* minimoDir (int* v) {
    int *min, x, m;
    x=v;
    min=x;

    if( *v!= 0 ){
        v++;
        m=minimoDir(v);
        if ( *m < *x || *min == 0 ){
            min=m;
        }
    }

    return min;
}
```

**2.**

```
int bit (unsigned int n)
{
    unsigned int mask1= 7 << 29;
    unsigned int mask2= 7;

    if(n&(mask1|mask2) == n|(mask1|mask2) )
        return 1;
    else
        return 0;
}
```

**Parte 2)**

1. Opción d. 7.
2. Opción e. 22.
3. Opción e. Hay un error en ejecución o compilación.
4. Opción h. Ninguna de las anteriores. (Devuelve siempre 0)