

Resolución 21/12/2017 (2017B):

Parte 1)

1.

```
int * minimoDir (int *v) {  
  
    int * direccionActual = v;  
    int * direccionAnterior = NULL;  
    int * direccionParaDevolver = NULL;  
  
    if(*v!=0)  
    {  
        direccionAnterior = minimoDir(direccionActual+1);  
  
        if( direccionAnterior == NULL ){  
            direccionParaDevolver = direccionActual;  
        }  
        else {  
            if( *direccionActual < *direccionAnterior )  
                direccionParaDevolver = direccionActual;  
            else  
                direccionParaDevolver = direccionAnterior;  
        }  
    }  
  
    return direccionParaDevolver;  
}
```

2.

```
int bit (unsigned int n){  
    unsigned int mask1= 3;  
    unsigned int mask2= 3<<30;  
  
    if( ( (mask1 | mask2) ^ n ) == 0 )  
        return 1;  
    else  
        return 0;  
}
```

Parte 2)

1. Opción e. 6.
2. Opción e. 14.
3. Opción e. Hay un error en ejecución o compilación.
4. Opción e. 81.