# **Sessio 9 – Problemes SO**

# **Tamaño de la pila**

El sistema operativo asigna a la pila un tamaño máximo de aproximadamente 2069 x ( 4 + (1000 x 4) + 8 ) =.2069 x 4012 = 8300828 B = 8.3 MB

# **Límits dels vectors**

Al modificar ‘a[-1]’ estamos modificando el valor de ‘b’ porque ‘a[-1]’ se asigna a la dirección de memoria que estaba ocupada por b.

Eso se debe al hecho de que la asignación de ‘b’ fue la anterior asignación a la memória.

# **Más ejemplos**

1. Se imprime el valor correcto porque el puntero continua asignado a la dirección de memoria y también porque la función free() libera la memoria pero no pone los bytes a 0.
2. No cambia porque hay un espacio de memoria.