

Ejercicio 2 (Pregunta 1, prueba sustitutiva 2004)

LA mayoría de las especies tiene un umbral mínimo de población. Esto significa que si existe un número menor de especies, éste deja de reproducirse y las especies desaparecen, aunque haya parejas reproductivas vivas. El umbral de supervivencia de una población de **ballenas correctas** es de 165.

Suponga que tiene una población de 1500 ballenas y asuma que:

- a) Al comienzo de cada año la población se incrementa en un 5% debido a los nacimientos
 - b) Cerca del 17% será cazada durante la temporada de caza.
1. Esto es sólo una simplificación, por lo tanto, se obvian período de gestación, período activo de reproducción, etc.

Implemente un programa en C que vaya mostrando en pantalla el desarrollo de este problema, ejemplo :

<i>Año</i>	<i>Vivas al comienzo</i>	<i>Nuevos Nacimientos</i>	<i>Cazadas</i>	<i>Vivas al final</i>
1	1500	75	267	1308
2	1307	65	233	1139