11. Tipo test.

1-c) 2-b) 3-a) 4-d) 5-c) 6-b 7-a 8-b 9-6 10-a

[2.-] la complejidad espacial estima la cantidad de memora ampada per un algoritmo unientras que la temporal estima el tiempo de ejecución, normalmente en el peor de los casos.

3-

· Mauria contigua

- Vertajas: ocupa menos espacio/memoria porque el tamaño es conocido previamente, es más sencillo accodor a los elementos del array. & concional age.

- Desventajas: se tiene que saber el tanaño previamente y hay limitaciones o se dificulta con las funciones de modificación de la lista (inserción, eliminación).

Las más complicadas con la inscición de nuevos elementos o la eliminación de otros porque también se modifica el tamaño de la lista y hay que mover los elementos para completar los huecos vacios, etc.

las más sencillas son acceder a un elemento o insertar uno noew al final.

14.-] - no tenemos el obiso porque no se dio.

Programa B

Programa C

$$f_2 \rightarrow 1$$
 bucks $\rightarrow n \times n \xrightarrow{r} O(n^2)$
 $f_2 \rightarrow 1$ buck $\rightarrow n \xrightarrow{r} O(n)$
 $f_3 \rightarrow 1$ buck $\rightarrow n \xrightarrow{r} O(n)$

6.- Producto y potencia:

Sintaxis:

producto (Natural, Natural) -> Natural potencia (Natural, ratural) -> Natural

Souientica; Ymin e Natural

7. En el .c de la corpeta.