

28 14 21

y $n = 3$ sería $\{6, 7, 9\}$, y con $p = 15$ y $n =$
en cuenta que se va a emplear la clase

método `BusquedaHaciaArriba` de acuerdo a las indicaciones dadas.
que se encarga de llamar adecuadamente al
una nueva `SecuenciaEnteros`.

nombre y tipo de los datos miembros de la clase `SecuenciaEnteros` que se vayan a utilizar

Métodos de <code>SecuenciaEnteros</code> que NO hay que implementar y se pueden usar
<code>TotalUtilizados</code>
<code>Capacidad</code>
<code>Aniade</code>
<code>Elemento</code>

2. (2.5 puntos (sobre 7))

Queremos calcular la frecuencia absoluta de las vocales presentes en un texto y mostrar el resultado en forma de histograma usando caracteres. El histograma resultante deberá tener un aspecto como el mostrado en la figura.

El histograma que nos interesa, tal como se muestra en la figura, se puede mostrar a partir de una *matriz* o una *tabla rectangular*. El del ejemplo tiene tantas líneas la frecuencia de la vocal que más se repite (7), y tantas columnas como el de vocales (5). Se emplea el carácter *asterisco* para indicar que la casilla y el carácter *espacio* para indicar que la casilla está libre.

un **programa completo** que lea una serie indefinida de caracteres de de la entrada estándar (terminados por `*`) y que muestre el histograma la frecuencia absoluta de las vocales introducidas.

la frecuencia mayor de la vocal que más se repite fuera 500.

```
7 *
6 * *
5 * *
4 * * *
3 * * * *
2 * * *
1 * * *
```

a

7))

primeros números naturales se puede representar mediante un
conjunto si $V[i] = \text{true}$; en otro caso, i no pertenece al
que permita representar conjuntos de este tipo