

Testing Copy Constructor (normal case): same values, same size, different pointers (deep copy):

Copy constructor passed!

dump of p1 after creation:

```
01 02 03 04 05 06 07 08 09 10
01 * * x a d k i u * z
02 n x d g * y r e n k
03 z n q * v d y m m l
04 w h s g * j p x e d
05 f i f q * m g p z e
06 * w w z m * g h * k
07 u s r b v m * i w *
08 z y b * q y o g b g
09 g i a v k * n i s *
10 g t t h n * h s p o
11 * k o w n n y l u i
12 e u b j h o * * d p
```

dump of p2 after creation:

```
01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14
01 q l b r v f * j * u y e f y
02 v f f r k * m d u * u h r a
03 a e k m d a y * * h n p n h
04 r n e t h g p a g i u c k e
05 k o k l q q o m x d y x w e
06 * h * m c d w m t n x b * l
07 k n t v o l * x u h z y h c
08 w b f f * w y o w w x f a m
09 t p z j u v * e a z k j e s
10 y h k y u e k e o n h g t x
11 * x t y b j f * n a v * v f
12 n y i v l q n v * l o s e *
```

dump of p1 after append:

```
01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24
01 * * x a d k i u * z q l b r v f * j * u y e f y
02 n x d g * y r e n k v f f r k * m d u * u h r a
03 z n q * v d y m m l a e k m d a y * * h n p n h
04 w h s g * j p x e d r n e t h g p a g i u c k e
05 f i f q * m g p z e k o k l q q o m x d y x w e
06 * w w z m * g h * k * h * m c d w m t n x b * l
07 u s r b v m * i w * k n t v o l * x u h z y h c
08 z y b * q y o g b g w b f f * w y o w w x f a m
09 g i a v k * n i s * t p z j u v * e a z k j e s
10 g t t h n * h s p o y h k y u e k e o n h g t x
11 * k o w n n y l u i * x t y b j f * n a v * v f
12 e u b j h o * * d p n y i v l q n v * l o s e *
```

dump of p2 after append:

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
01	q	l	b	r	v	f	*	j	*	u	y	e	f	y
02	v	f	f	r	k	*	m	d	u	*	u	h	r	a
03	a	e	k	m	d	a	y	*	*	h	n	p	n	h
04	r	n	e	t	h	g	p	a	g	i	u	c	k	e
05	k	o	k	l	q	q	o	m	x	d	y	x	w	e
06	*	h	*	m	c	d	w	m	t	n	x	b	*	l
07	k	n	t	v	o	l	*	x	u	h	z	y	h	c
08	w	b	f	f	*	w	y	o	w	w	x	f	a	m
09	t	p	z	j	u	v	*	e	a	z	k	j	e	s
10	y	h	k	y	u	e	k	e	o	n	h	g	t	x
11	*	x	t	y	b	j	f	*	n	a	v	*	v	f
12	n	y	i	v	l	q	n	v	*	l	o	s	e	*