## Artı Gen

Girdi olarak verilen n ( $n \le 1000$ ) sayısı boyutunda ekrana yıldız karakteriyle aşağıdaki şekli çizen bir program yazınız.

**Örnek:** n = 5 için şekil:

				*	*	*	*	*				
			*			*			*			
		*				*				*		
	*					*					*	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	*					*					*	
		*				*				*		
			*			*			*			
				*	*	*	*	*				

Örnek ekran çıktıları bir sonraki sayfan itibaren başlamaktadır.

## Örnek Ekran Çıktıları: