int *p;	p es un puntero a un entero
int *p[10];	p es un array de 10 punteros a enteros
int (*p)[10];	p es un puntero a un array de 10 enteros
int *p(void);	p es una función que devuelve un puntero a entero
int p(char *a);	p es una función que acepta un argumento que es un puntero a carácter, devuelve un entero
int *p(char *a);	p es una función que acepta un argumento que es un puntero a carácter, devuelve un puntero a entero
int (*p)(char *a);	p es un puntero a función que acepta un argumento que es un puntero a carácter, devuelve un puntero a entero
int (*p(char *a))[10];	p es una función que acepta un argumento que es un puntero a carácter, devuelve un puntero a un array de 10 enteros
int p(char (*a)[]);	p es un puntero a función que acepta un argumento que es un puntero a un array de caracteres, devuelve un puntero a entero
int p(char *a[]);	p es un puntero a función que acepta un argumento que es un array de punteros a caracteres, devuelve un puntero a entero
int *p(char a[]);	p es una función que acepta un argumento que es un array de caracteres, devuelve un puntero a entero
int *p(char (*a)[]);	p es una función que acepta un argumento que es un puntero a un array de caracteres, devuelve un puntero a entero
int *p(char *a[]);	p es una función que acepta un argumento que es un puntero a un array de punteros a caracteres, devuelve un puntero a entero
int (*p)(char (*a)[]);	p es una función que acepta un argumento que es un puntero a un array de caracteres, devuelve un puntero a entero
int *(*p)(char (*a)[]);	p es un puntero a una función que acepta un argumento que es un puntero a un array de punteros a caracteres, devuelve un puntero a entero
int *(*p)(char *a[]);	p es un puntero a una función que acepta un argumento que es un array de punteros a caracteres, devuelve un puntero a entero

int (*p[10])(void);	p es una array de 10 punteros a función, cada función devuelve un entero
int (*p[10])(char * a);	p es una array de 10 punteros a función; cada función acepta un argumento que es un puntero a carácter y devuelve un entero.
int *(*p[10])(char a);	p es una array de 10 punteros a función; cada función acepta un argumento que es un carácter, y devuelve un puntero a entero.
char *(*p[10])(char * a);	p es una array de 10 punteros a función; cada función acepta un argumento que es un carácter, y devuelve un puntero a caracter.