Arraw: r	eftrente predef	initi												
int []	4 ;													
	ref	erence di un an	rony di inter	i (iniziali	zzato a	null)								
int [] A	= new int C103	;												
int n=1	0,													
int [] A	new int En 3													-
creare e	inizializzare u	n array:												+
int E2 A		<i>;</i>												+
	_													
int C3 A = 1	new int [] { 1,	5,7,1,2,4};												
bidimens	ionali													
int [3[] /	M = new int C3	3627;												
INT []EJ	M = new int [37 [27 { {1,2}}	, 53, 4} ,	{-1,5}{;										
selezione														
PELESIONS														
_ Come C	00													
_ CO/NO														
_ Se l'inci	ice dell'arrau	esce dai li	miti della	glime n sia	ne dell'	arrau . vien	e Solleva1	o nu. ett	ezione a	run time				
						9,								
1) preso	in input n (i	nt positivo), n	nemori 12ar	e in una	matri CE	un triange	olo rettang	olo di as	rerischi d	i lato n	е ЅГатра	lo a vid	e o	
import	Java. viil. Sca	mer;												
public cla	ess Triengolo													
	public gradic	void main (ST	ring [] ar	s> {										
	Scanner sc =	new Scanner ((Sysrem. in	;										
	Sysrem. out. p	rintln (1 lunghe	222a lato?	*);										

		int n =	SC. Next I	nt Oj											
		har [][]	matri x	= new Ch	ar [n+1]	Cn+13;									
		er(int i	= 0 ; i < n+	1; i++)											
			•	'											
			for (int s	= 0 1 3 4	n+4;) (
						ı									
				ie ca a in	4										
				4 (1)	1										
					matrix [i]	[ş] = "	* ";}								
				else {											
					matrix [i]	נשם = "	"; }								
					3										
				3											
			for (inti:	=0;i <n+< td=""><td>-1; i ++){</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></n+<>	-1; i ++){										
				for (int a	= 0;	+1;	.								
					System. out	. Drint (m	atrix Ci3	C23); }							
						•									
					Sy srem . out.	ociatin (۱:								
					2 g 51 5 m 1	Principal	'								
					2										
					1										
			_												
		y srem. out	. println (matrix) j		// non Sta	mpa il pu	ntatore a	lla prima	cella, ma	la referen	œ			
3															
-	ogni am	ay ha v	n allri buto	lengin	che rappre	senta. la	lungnezza	dell' array							
	į	int [] A =	∫ 1, -2, 3 , 6	}											
		Sy arem. out	. println (1	i. length);	// 4										
	Ollon a	me gage	ti non s	ono aree	contigue	di memor	ia								
		-00													
				1	1										

int CO A = ne	ew int Clo3;
in1[] B = new	o int CS3
	A 1 13
B= A ;	
	8 2
Sy stem out. pr	rintin (BEAD); // 13 GArbage!
anche gli of	peratori == e != si applicano alle reference
	A 7
A = = B fa	ilse // pvitano a
	due reference
A ! = 6 tru	diverse B 2
A ! = 6 tru	
2) Si lema (una sequenza lunga max 100 int positivi, terminata da un regativo, la si memorizzi in un array e si stampi il n max
import ja	wa. util. Sconner;
public class	Massimo [
ρυ	blic Static void main (String C) args).[
Sca	anner sc = new Scanner (System.in);
int	t E3 array = new array [1003;
IN	1 input;
int	t len = O;
do	
inp	put = sc. nexiInt();
if	(input < 0) (
	break; }
Δr	rray Clen) = input;
J-	
len	1.17;
} w	rhile (len<100);

	I										
	3c. elose () :									
	array [i]	= input;}									
	int max	<u>-</u> Q[0];									
	for (int i	:4 · i / 10	n ; i ++) {								
	(1111)	,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,								
	if (ati)	> max) (
	max :	a rij; j									
	1										
	for (int i :	0; i ≤ len	; (++){								
	Sy srem.ov	t. print (O	ray [i] +	* ");							
	}										
		_									
	Sy srem.ou	t. println (");								
	System.out	. println (max);								
ł											
bazzaldra	cki paran	161111									
public cla	ss Main C	1									
	public sec	atic void	f (in163	v) {							
		Y [0] = 7;									
		return; }									
	public sc	ati e Void	main (Stri	ng () arg	s) {						
		A CJ tni	- [1,2,3]	;							
		E (A) ·									
		Ţ (M) ;									
		Sy arem. out	println (AFO3);							
		return; }									
3											
				1							

													Т
n.b. Tipi	primitivi :	pessati p	er valore										
Tipi	reference	: passati p	er riferime	ato									
Deallocazi	one mem	oria dina	mica:										
gar bane	collector:	un QQQeH	viene a	rtomaticam	ente eli	minato a	uando l'	gageHo vi	ene deter	en ziato			
	85000					,							
an main.													
3) Tris:													
import	java. vtil.	Scanner;											
bapti clas	s Tris [+
	public 30	atic void	main (Sr	ring [] arq	20 {								+
		Scanner s	c = new S	canner (S	ysrem. In)	;							-
		Tris gan	ne : new	Tris () j									
		boolean el	aver = fal.	se j									
			0										
		int row,	eal										
		ini iyw,	coromn;										Ī
		4. 0											
		do {											t
		_											
		if (play	er) {										
			System. ou	. println (" Giococtore	4: ")							+
			row = sc.	nextInt();								+
			column =	Sc.nextInt	co;								+
			if (! gam	e. move Pla	yer 4 (row,	(column))	4						-
				Sysrem. err	. println ('	Mossa Er	rata");						
				-	·								
				conti nue;	3								
													T
			1										
													t
			alar !										
			else {										+
			System. out	. println ('	' 6iococtore	2 : ")							+
			row = sc.	nexi Int (;								

		column = {	c.nextIn+	ດ;								
		if (40m	e. move Pla	yer 2 (row,	(olumn))							
		· . •										
			Sucrem pro	esiumbla ff	Mossa En	-+- #1.						
			A stem. ert	· hetative c	MO3200 611	w. w. 7,						
			conti nve;	5								
		•										
		3										
	blader = j	player;										
	geme. prin	t O ;										
	while (!	game. so	meone W on	C) AR !	game. is	Full ());						
	if (game	get Winner	() == -4	, Ç								
		Sy mem. out	. print In	(* Pareggi	o!");}							
	else {											
		System. out	. println ("Vincitore	: Giocato	re " + qqı	ne. get Wir	net ());				
			•				•	•				
		3										
2												