

Question 7: a = 'A'; b = 'B'; TEST1(a, b); printf("%c %c", a,b);

UNIVERSITÉ NICE SOPHIA ANTIPOLIS

2017-2018

Nom: STRO	BBE	Groupe: <u>2</u>
Prénom: Natha	n	
		a Divers
	Programmation Procédurale	
	6 décembre 2017	
1. Pointeurs et adre	esses	named and the second
	nteurs p et q vers un même type. Indiquer la valeur des ass	
Question 1: Si &p ==		
	vrai	
aux		
Question 2: $Sip == q$	alors &p == &q	
faux	☐ vrai	
Question 3: Si *p ==	*q alors p == q	
☐ vrai	faux	
Question 4: Sip == q	alors *n == *a	
Question 4: Sip == 9		
vrai	faux	
2. Echange		
	les definitions suivantes dans un programme.	
	Y) { char tmp = X; X = Y; Y = tmp; }	
Indiquer ce qui est affiché p	our chacune des lignes suivantes:	
Question 5: a = 'A'; b =	'B'; test2(a, b); printf("%c %c", a,b);	
ВА	AB	
Question 6: a = 'A'; b =	'B'; test3(&a, &b); printf("%c %c", a,b);	
ВА	☐ AB	



BA		AB	
Question 8: $a = 'A'$; $b = '$	B'; test4(&a, &b); printf	("%c %c", a,b);	
AB		BA	
Question 9: a = 'A'; b =	'B'; test5(&a, &b); print	f("%c %c", a,b);	
AB		ВА	
3. Divers			
Question 10: Si on déclare "i	nt *v2;" que vaut alors "*v2	Personal Per	
la valeur de v2	lequel pointe v2	l'adresse de v2	
Question 11: On appelle le p	rogramme P de la façon suiva	nte: \$ P 123 "456" ; quelle est la v	aleur de argv[1]?
l'entier 123	l'entier 456	la chaîne "123"	la chaîne "456"
Question 12: Soient les décla Sin est stocké à l'adresse 1000			l'appel suivant "printf("%d",*p);"
10	1000	indeterminée	1008
Question 13: En C, la notation	n a->x est équivalente à:		
(*a).x	*a.x		*(a.x)
Question 14: Soient les décla	arations suivantes int n=100,	*p=&n **q=&p Que vaut q	?
l'adresse de n		la valeur de n	
la valeur de p		l'adresse de p	
Question 15: On appelle le p	rogramme P de la façon suiva	nte: \$ P foo bar "gee hux"; quelle	e est la valeur de argc et argv [3]?
4, gee	5, hux	4, gee hux	5, gee hux
Question 16: Soit la déclarat	ion char str[]="hello"; Que	e vaut *str:	
NULL	h	hello	Erreur
Question 17: Pour disposer l'extérieur de f, il faut la défini	dans une fonction f d'une vir en tant que:	ariable i dont la valeur est prés	ervée et qui ne soit pas visible de
static int i, à l'extér	ieur de f	int i, à l'intérieur d	e f
static int i, à l'intér		extern int i, à l'ex	
Question 18: Écrire la foncti la valeur val. Votre fonction n	on void initialiser(int ta e devra comporter qu' une seu	ab[10][10], int val) qui initia de boucle et utiliser un (ou des) j	lise les 100 cases du tableau tab à pointeurs.
			3 .5 Réservé au correcteur
	and the state of t		h chargin is