	1. kérdés	0 / 0.5 pont	
	Ha nem szakítjuk meg egy rekurzív függvény futását valamilyen m (pl. valamilyen feltétel teljesülése esetén), mi történik? (A fordítás soptimalizációt nem tartalmaz.)		
Megadott válasz	Végtelen ciklust kapunk és sose fejeződik be magától a program, csak megszakítással fejezhető be a program futása.	felhasználói	
Helyes válasz	A stack (verem) túlcsordul és vagy segmentation faulttal vagy stack over terminal a program.	erflow-val	
	Semmi gondot nem okoz.		
_			
	2. kérdés	0.5 / 0.5 pont	
	Válaszd ki a helyes állításokat! (Több is lehetséges, rossz válasz r	mínusz pont!)	
Helyes!		ben a kódot header guard-dal, ifndef vagy pragma makrókkal zárjuk be. Ez lyozza, hogy a header többszöri include-jaiból a többszörös deklarációkból efiníciókból származó névütközések fordítási hibát okozzanak.	
	Egy if elágazásnál mindenképp meg kell írnunk az else ágat is.	p meg kell írnunk az else ágat is.	

megakadályozza, hogy a header többszöri include-jaiból a többszörös deklarációkból és/vagy definíciókból származó névütközések fordítási hibát okozzanak. Egy if elágazásnál mindenképp meg kell írnunk az else ágat is. Mutató változóval csak a program által foglalt és kezelt memóriaterületre tudunk hivatkozni. Egy kódból a következő három lépés során válik futtatható állomány: preprocessing, compiling és linking. 3. kérdés 0.5 / 0.5 pont

Helyes!



4. kérdés 0 / 0.5 pont

```
Mit ír ki az alábbi print() függvény, ha meghívjuk? (Include-k természetesen
megtalálhatóak a kódban.)
struct S
  void (*f)(int*);
  struct S* s;
};
void foo(int *a)
  printf("%d", *a);
void bar(int* a)
  ++*a;
void print()
  int a = 1;
  struct S s1 = \{foo, 0\};
  struct S s2 = \{bar, \&s1\};
  struct S s = \{foo, \&s2\};
  s.s->s->f(&a);
  printf("%d\n", a);
```

Megadott válasz

2

_ 1

0 12

Helyes válasz

11