

1. (2 b) Čo v aspektovo-orientovanom programovaní znamená bod spájania?
2. (2 b) Daný je nasledujúci aspekt:

```
public aspect A {  
    before():  
        call(* java.io.PrintStream.print*(..)) && !within(A) {  
            System.out.println(thisJoinPoint);  
        }  
    }  
}
```

Akú úlohu v bodovom priereze daného aspektu zohráva zložka **!within(A)**?

3. (3 b) Ktorými bodovými prierezmi možno zachytiť kontext bodu spájania v jazyku AspectJ?
4. (3 b) Ako môžu konkrétne aspekty ovplyvniť inštanciáciu?