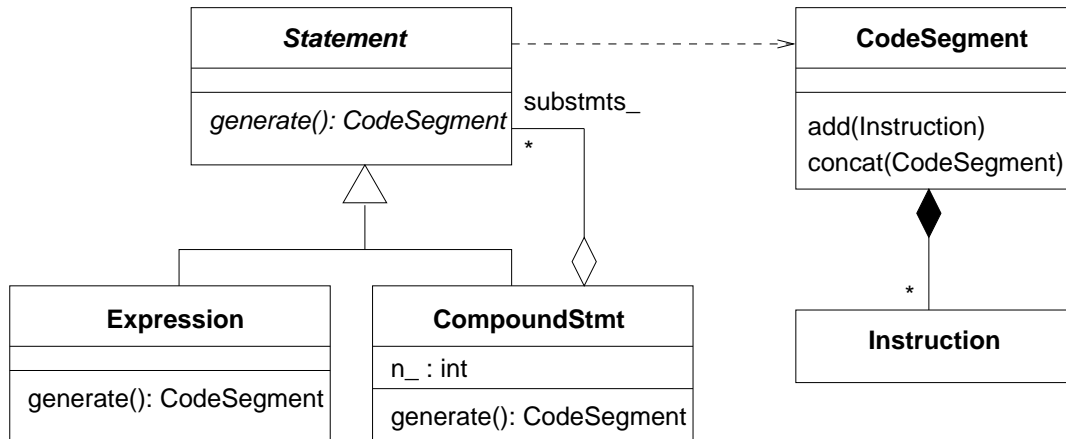


Scrivere le risposte (a, b, c oppure V, F) nelle rispettive caselle del file di testo allegato al messaggio inviato dal docente. I candidati devono consegnare entro 45 minuti dall'inizio della prova, inviando al docente il file di testo delle risposte, usando la funzione "rispondi" del cliente di posta elettronica. Chi si ritira dalla prova lo deve comunicare al docente per posta elettronica.



A1

- (a) *Statement* implementa **CodeSegment**. ☐
- (b) *Statement* dipende da **CodeSegment**. ☒
- (c) **CodeSegment** implementa *Statement*. ☐

A2

- (a) una **Expression** può contenere dei **CodeSegment**. ☐
- (b) una **Expression** può contenere dei **CompoundStmt**. ☐
- (c) un **CompoundStmt** può contenere delle **Expression**. ☒

A3

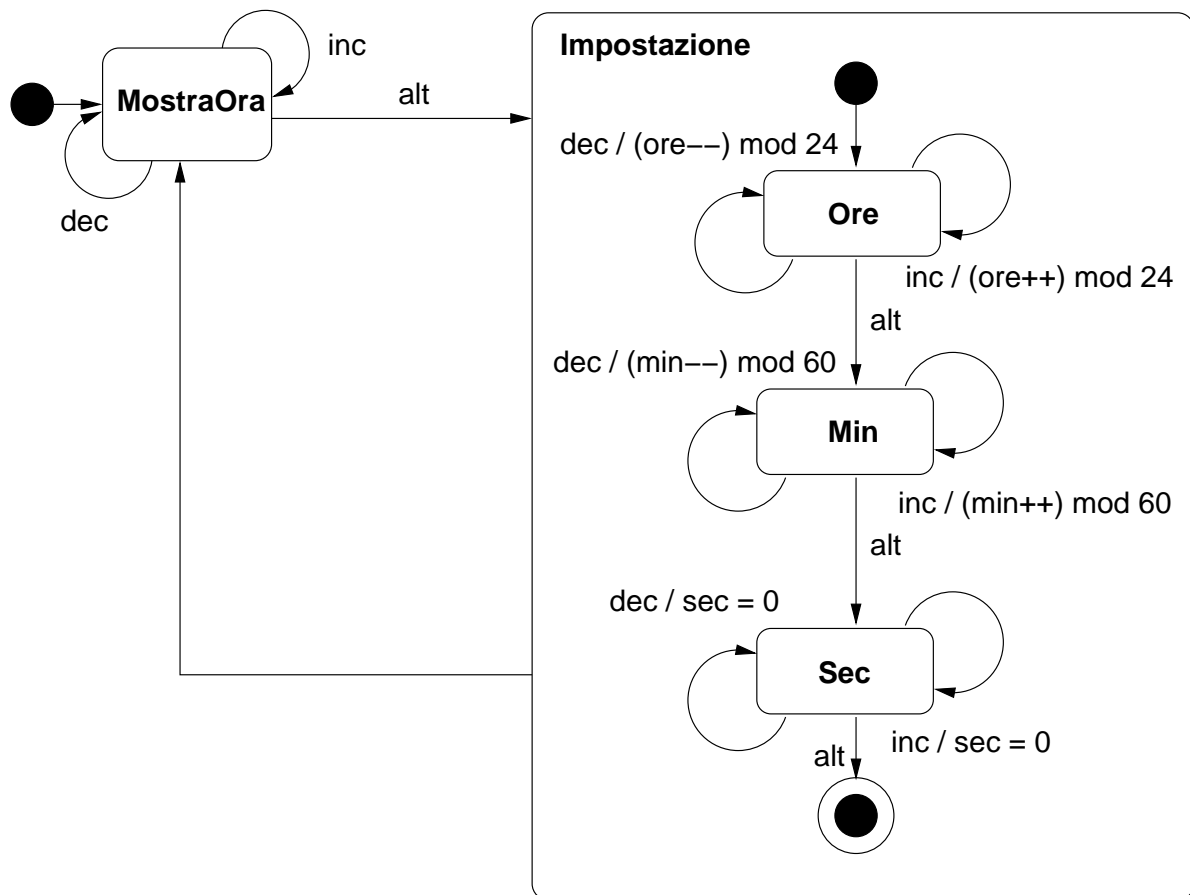
- (a) un **CompoundStmt** può contenere delle **Instruction**. ☐
- (b) un **CompoundStmt** può contenere dei **CodeSegment**. ☐
- (c) una **Instruction** fa parte di un **CodeSegment**. ☒

A4

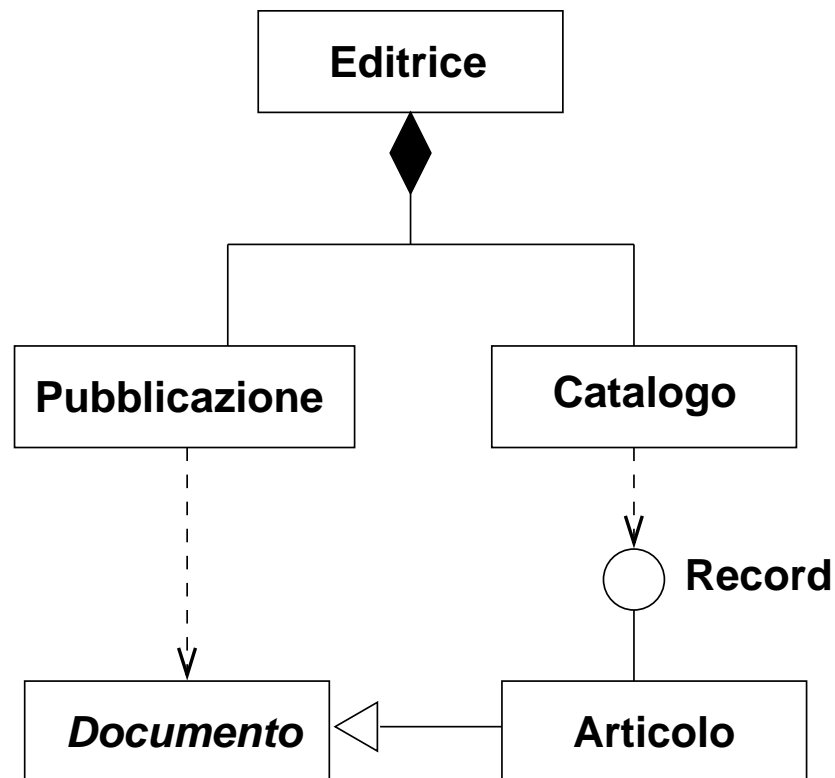
- (a) tutti gli *Statement* sono **Expression**. ☐
- (b) tutte le **Expression** sono *Statement*. ☒
- (c) tutti i **CompoundStmt** sono **Expression**. ☐

A5

- (a) `generate()` restituisce un oggetto di tipo **CodeSegment**. ☒
- (b) `generate()` ha un argomento di tipo **CodeSegment**. ☐
- (c) `generate()` ha un argomento di tipo *Statement*. ☐



- | | | V | F |
|----|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| B1 | Nello stato MostraOra , il tasto inc incrementa l'ora modulo 24. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| B2 | Nello stato MostraOra , il tasto alt porta allo stato Impostazione . | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| B3 | Nello stato Impostazione , il tasto inc incrementa la variabile associata al sottostato corrente | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| B4 | Nello stato Impostazione , i tre sottostati devono essere visitati nell'ordine Ore , Min , Sec . | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| B5 | Nello stato Impostazione , si può tornare a MostraOra senza premere alcun tasto. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |



C1 Record

- (a) è un'interfaccia richiesta da **Articolo**
- (b) è un'interfaccia implementata da **Articolo**
- (c) è un'interfaccia implementata da **Documento**

☐
☒
☐

C2

- (a) **Articolo** offre l'interfaccia di **Documento**
- (b) **Documento** deriva da **Articolo**
- (c) **Articolo** usa l'interfaccia di **Documento**

☒
☐
☐

C3

- (a) **Catalogo** offre l'interfaccia di **Record**
- (b) **Record** è un'interfaccia richiesta da **Catalogo**
- (c) **Catalogo** deriva da **Record**

☐
☒
☐

C4

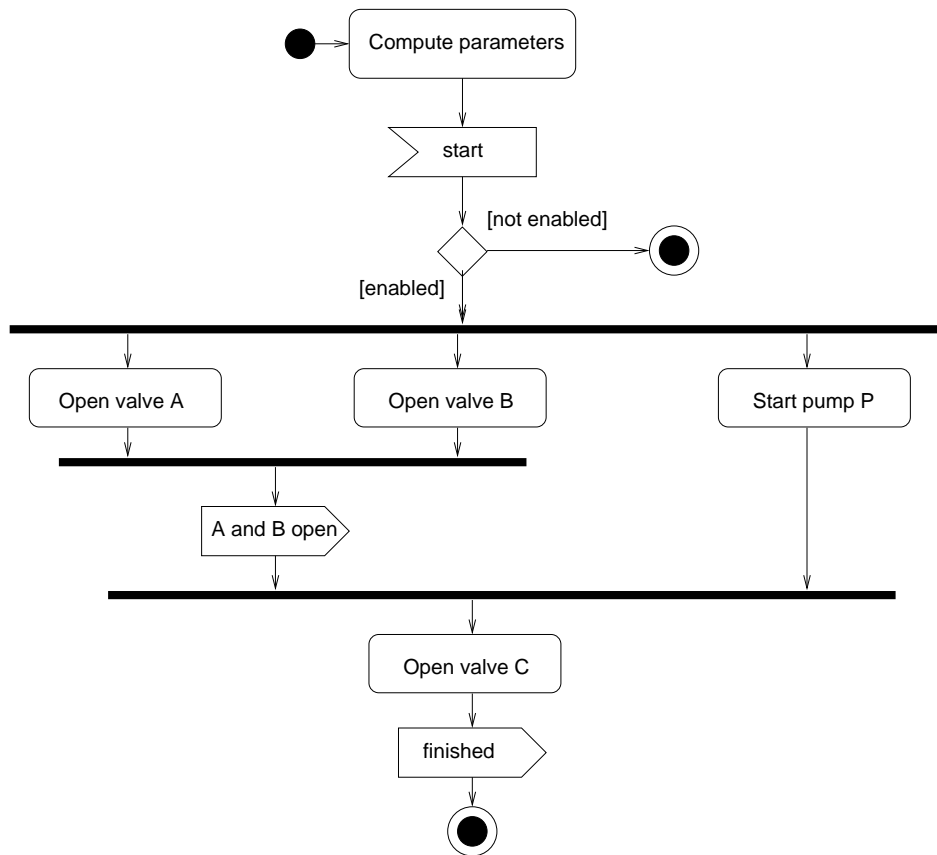
- (a) **Pubblicazione** fa parte di **Editrice**
- (b) **Pubblicazione** fa parte di **Catalogo**
- (c) **Editrice** fa parte di **Pubblicazione**

☒
☐
☐

C5

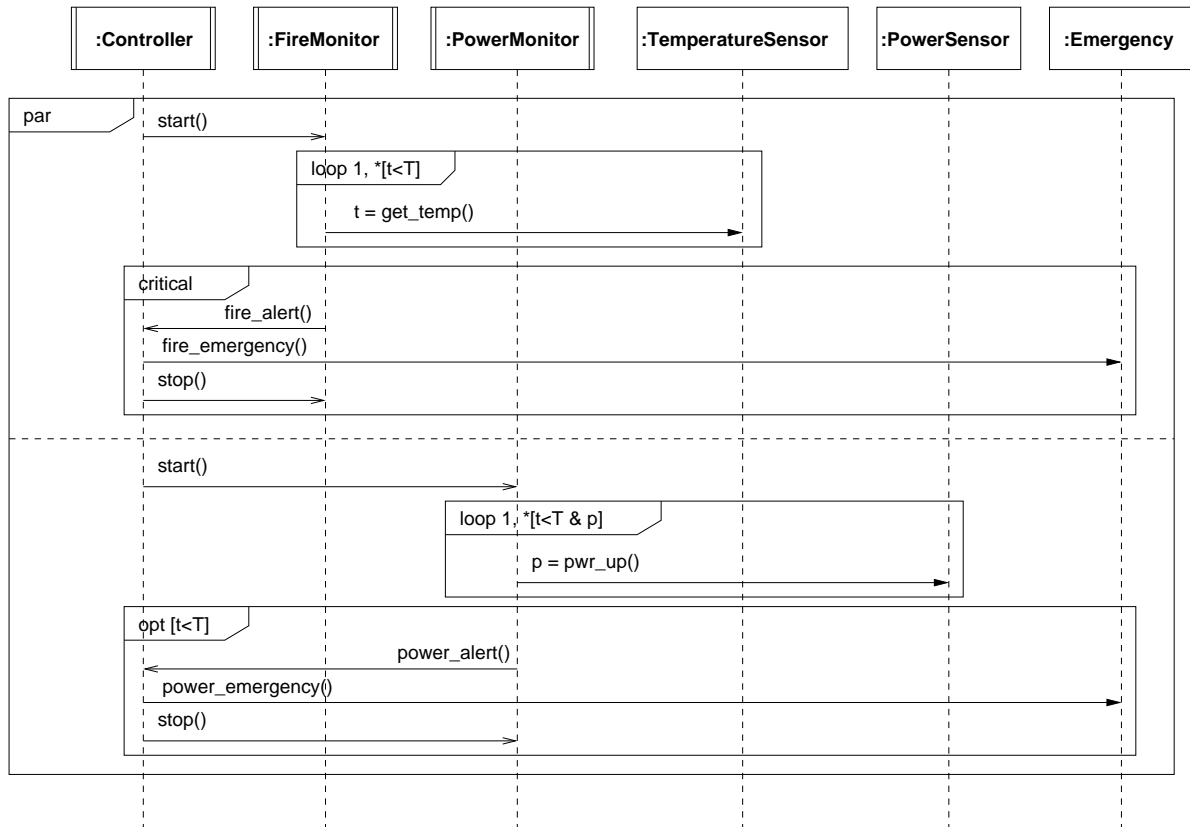
- (a) **Pubblicazione** implementa **Documento**
- (b) **Documento** implementa **Pubblicazione**
- (c) **Pubblicazione** usa **Documento**

☐
☐
☒



- D1 L'attività **Start pump P** è concorrente a **Open valve B**.
 D2 Il sistema riceve il segnale **A and B open**.
 D3 Il sistema riceve il segnale **Start**.
 D4 La valvola **C** si può aprire solo dopo che la pompa **P** si è fermata.
 D5 **Start pump P** è concorrente a **Open valve C**.

V	F
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



	V	F
F1 get_temp viene eseguita infinite volte.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
F2 fire_emergency e power_emergency vengono eseguite lo stesso numero di volte.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
F3 Quando p diviene falso, il ciclo contenente pwr_up termina.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
F4 La sequenza {fire_alert, fire_emergency} può essere interrotta.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
F5 La sequenza {power_alert, power_emergency} può essere interrotta.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>