

#### Versione 1 dell'esercizio 4

- i) Esprimere in termini di  $mem$  e  $env$  le parti sinistra e destra dell'assegnamento  $*(a + z) = *(*y)$ , sapendo che  $y$  è un puntatore.
- ii) Scrivere un assegnamento le cui parti sinistra e destra corrispondono rispettivamente a  $mem(env(x))$  e  $env(y)$ .

#### Versione 2 dell'esercizio 4

- i) Esprimere in termini di  $mem$  e  $env$  le parti sinistra e destra dell'assegnamento  $x[a] = \&y$ , sapendo che  $x$  è un puntatore.
- ii) Scrivere un assegnamento le cui parti sinistra e destra corrispondono rispettivamente a  $env(x)$  e  $mem(mem(env(a)) + mem(env(z)))$ .

### Versione 3 dell'esercizio 4

- i) Esprimere in termini di *mem* e *env* le parti sinistra e destra dell'assegnamento  $x[a] = y[3]$ , sapendo che *x* è un puntatore e che *y* è un vettore.
- ii) Scrivere un assegnamento le cui parti sinistra e destra corrispondono rispettivamente a  $env(x)$  e  $mem(mem(env(y)))$ .

#### Versione 4 dell'esercizio 4

- i) Esprimere in termini di *mem* e *env* le parti sinistra e destra dell'assegnamento  $*x = \&(y[a])$ , sapendo che *x* è un puntatore e che *y* è un vettore.
- ii) Scrivere un assegnamento le cui parti sinistra e destra corrispondono rispettivamente a  $env(x)$  e  $mem(env(y))$ .

#### Versione 5 dell'esercizio 4

- i) Esprimere in termini di  $mem$  e  $env$  le parti sinistra e destra dell'assegnamento  $*(x) = *(y)$ , sapendo che  $x$  è un puntatore e che  $y$  è un puntatore.
- ii) Scrivere un assegnamento le cui parti sinistra e destra corrispondono rispettivamente a  $env(x)$  e  $mem(env(y) + mem(env(a)))$ .

#### Versione 6 dell'esercizio 4

- i) Esprimere in termini di *mem* e *env* le parti sinistra e destra dell'assegnamento  $x[1] = *(*p)$ , sapendo che *x* è un vettore.
- ii) Scrivere un assegnamento le cui parti sinistra e destra corrispondono rispettivamente a  $env(x)$  e  $env(y)$ .

#### Versione 7 dell'esercizio 4

- i) Esprimere in termini di  $mem$  e  $env$  le parti sinistra e destra dell'assegnamento  $x = *y$ , sapendo che  $y$  è un puntatore.
- ii) Scrivere un assegnamento le cui parti sinistra e destra corrispondono rispettivamente a  $env(x)$  e  $mem(env(y) + mem(env(a)))$ .

#### Versione 8 dell'esercizio 4

- i) Esprimere in termini di  $mem$  e  $env$  le parti sinistra e destra dell'assegnamento  $*(a + 3) = \&(y[1])$ , sapendo che  $y$  è un vettore.
- ii) Scrivere un assegnamento le cui parti sinistra e destra corrispondono rispettivamente a  $mem(env(a))$  e  $env(y) + 5$ .