

Versione 1 dell'esercizio 4

- i) Esprimere in termini di mem e env le parti sinistra e destra dell'assegnamento $*x = y[4]$, 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 $mem(env(a))$ e $mem(env(y))$.

Versione 2 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.
- ii) Scrivere un assegnamento le cui parti sinistra e destra corrispondono rispettivamente a $env(x)$ e $mem(mem(env(a)) + 1)$.

Versione 3 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.
- ii) Scrivere un assegnamento le cui parti sinistra e destra corrispondono rispettivamente a $env(x) + 4$ 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 $x[a] = *(a + z)$, sapendo che x è un puntatore.
- ii) Scrivere un assegnamento le cui parti sinistra e destra corrispondono rispettivamente a $mem(env(x))$ e $mem(mem(env(a)) + mem(env(z)))$.

Versione 5 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 $mem(env(a)) + mem(env(z))$ e $mem(env(y))$.

Versione 6 dell'esercizio 4

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

Versione 7 dell'esercizio 4

- i) Esprimere in termini di mem e env le parti sinistra e destra dell'assegnamento $x = y$.
- ii) Scrivere un assegnamento le cui parti sinistra e destra corrispondono rispettivamente a $mem(env(a)) + 2$ e $env(y) + 1$.

Versione 8 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.
- ii) Scrivere un assegnamento le cui parti sinistra e destra corrispondono rispettivamente a $env(x)$ e $mem(env(y) + mem(mem(env(p))))$.

Versione 9 dell'esercizio 4

- i) Esprimere in termini di mem e env le parti sinistra e destra dell'assegnamento $x = \&y$.
- ii) Scrivere un assegnamento le cui parti sinistra e destra corrispondono rispettivamente a $\text{mem}(\text{env}(x))$ e $\text{mem}(\text{mem}(\text{env}(y)))$.

Versione 10 dell'esercizio 4

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