**Esercizio 9.** Si consideri un processo in esecuzione su un sistema paginato (dimensione di ogni pagina 100 byte), che adotta l'algoritmo di rimpiazzamento LRU. Si calcoli il numero di page fault che si verificano se, subito dopo l'inizio dell'esecuzione, il processo riferisce i seguenti indirizzi di memoria:

10, 11, 105, 160, 61, 359, 160, 295, 280, 475, 402, 350

Si consideri il fatto che al processo non verranno assegnati, durante la sua esecuzione, più di **due frame** di memoria..

a) 5

b) 7

c) 12

d) 6

Risposta esatta: b