1. Exercise 14

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Length | Offset |
| firstName | 9 | 0 |
| lastName | 9 | 9 |
| Id | 4 | 18 |
| gpa | 4 | 22 |
| currentHours | 4 | 26 |
| totalHours | 4 | 30 |

1. Exercise 15

Address(student.gpa) = Base\_Address(student) + Offset(gpa)

= 100 + 22

= 122

1. Exercise 16

메모리공간은 student에 대한 메모리 공간의 100배 만큼 필요하다.

34 x 100 = 3400