

13. ARM -- variables

Nombre de participants : 0

1. —
2. —
3. —

1. Ordonnez les énoncés pour créer le contenu mémoire suivant.

0 répondant

Variables: Q1

Ordonnez les énoncés pour créer le contenu mémoire suivant.

0x1000	01	00	00	00	02	00	00	00	01	00	02	00				
0x1010																

3

pas de réponse à cette question

bonne réponse

- 2 d ASSIGN32 0x1 0
- 3 c ASSIGN32 0x2 0
- 1 a ASSIGN8 0x1 0
- 4 e ASSIGN8 0x0 0
- 5 b ASSIGN8 0x2 0





2. Écrivez la (ou les) instruction(s) nécessaire(s) pour charger l'adresse du premier élément du tableau (0x12) dans R0.

0 bonne réponse
sur 0 répondant

Variables: Q2

```
tableau ASSIGN32 0x12, 0x23, 0x34, 0x56
```

Écrivez la (ou les) instruction(s) nécessaire(s) pour charger l'adresse du premier élément du tableau (0x12) dans R0.

9

LDR R0, tableau

0%

0 votes

LDR R0, =tableau
ADD R0, R0, #8
LDR R0, [R0]

0%

0 votes



LDR R0, =tableau

0%

0 votes

LDR R0, tableau
ADD R0, R0, #8
LDR R0, [R0]

0%

0 votes

LDR R0, =tableau
ADD R0, R0, #4
LDR R0, [R0]

0%

0 votes

LDR R0, =tableau
LDR R0, [R0]



0 votes



Écrivez la (ou les) instruction(s) nécessaire(s) pour charger le premier élément du tableau (0x12) dans R0.

0 bonne réponse
sur 0 répondant

Variables: Q3

```
tableau ASSIGN32 0x12, 0x23, 0x34, 0x56
```

Écrivez la (ou les) instruction(s) nécessaire(s) pour charger le **premier élément du tableau (0x12)** dans R0.

10



LDR R0, tableau

0%

0 votes

LDR R0, =tableau
ADD R0, R0, #8
LDR R0, [R0]

0%

0 votes

LDR R0, =tableau

0%

0 votes

LDR R0, tableau
ADD R0, R0, #8
LDR R0, [R0]

0%

0 votes

LDR R0, =tableau
ADD R0, R0, #4
LDR R0, [R0]

0%

0 votes



LDR R0, =tableau
LDR R0, [R0]

0%

0 votes



Écrivez la (ou les) instruction(s) nécessaire(s) pour charger le troisième élément du tableau (0x34) dans R0.

0 bonne réponse
sur 0 répondant

Variables: Q4

```
tableau ASSIGN32 0x12, 0x23, 0x34, 0x56
```

Écrivez la (ou les) instruction(s) nécessaire(s) pour charger le **troisième élément du tableau (0x34)** dans R0.

11

LDR R0, tableau

0%

0 votes



LDR R0, =tableau
ADD R0, R0, #8
LDR R0, [R0]

0%

0 votes

LDR R0, =tableau

0%

0 votes

LDR R0, tableau
ADD R0, R0, #8
LDR R0, [R0]

0%

0 votes

LDR R0, =tableau
ADD R0, R0, #4
LDR R0, [R0]

0%

0 votes

LDR R0, =tableau
LDR R0, [R0]

0%

0 votes

