

O que fazem os seguintes programas em C?

```
int main(){
int vet[] = {4,9,13};
int i;
for(i=0;i<3;i++){
printf("%d ",*(vet+i));
}
}
```

```
int main(){
int vet[] = {4,9,13};
int i;
for(i=0;i<3;i++){
printf("%X ",vet+i);
}
}
```

Input do Programa 1:

```
#include <stdio.h>

int main(){
    int vet[] = {4,9,13};
    int i;
    for(i=0;i<3;i++){
        printf("%d ",*(vet+i));
    }
    return 0;
}
```

Output do Programa 1:

```
❯ clang-7 -pthread -lm -o main main.c
❯ ./main
4 9 13 ❯
```

Conclusão: O programa 1 imprime os conteúdos dos elementos do vetor vet.

Input do Programa 2:

```
#include <stdio.h>

int main(){
    int vet[] = {4,9,13};
    int i;
    for(i=0;i<3;i++){
        printf("%X ", vet+i);
    }
    return 0;
}
```

Output do Programa 2:

```
❯ ./main
9FD47140 9FD47144 9FD47148 ❯
```

Conclusão: O programa 2 imprime os endereços dos elementos do vetor vet.