

### Esercizio 1)

```
int check (int a[], int dim, int el)
{
    int i = 0;
    int ok = 1;
    while (i < dim && ok)
        if (a[i] >= el) ok = 0;
        else i++;
    return ok;
}
```

## Esercizio 2)

```

int conte (int el, int a[], int dim)
{
    int i;
    int c = 0;
    for (i = 0; i < dim; i++)
        if (a[i] == el) c++;
    return c;
}

```

```

int check1 (int a[], int dima;
            int b[], int dimb)
{
    int i = 0;
    int ok = 1;
    while (i < dima && ok)
        if (conte (a[i], a, dima) == 2 &&
            conte (a[i], b, dimb) != 2) ok = 0;
        else i++;
    return ok;
}

```

### Esercizio 3)

```
void num2 (int a[], int dima, int * num)
{
    int somma = a[0];
    int i;
    for (i=1; i < dima; i++)
    {
        if (a[i] > somma) *num = *num + 1;
        somma = somma + a[i];
    }
}
```