



triangolo, pentagono ed esagono, il raggio nel caso del cerchio). Il tipo è la figura (quadrato, triangolo, etc...), la dimensione è un numero intero compreso tra 1 e 300. Proporre una codifica binaria per rappresentare le informazioni sulla forma e la dimensione.

Esempio

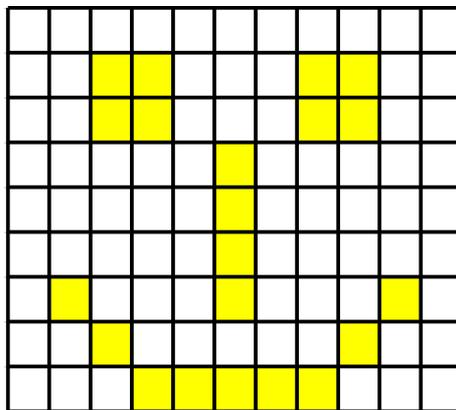
quadrato50 cerchio32 triangolo28 esagono238

esercizio 4

Vogliamo spedire il seguente messaggio

CHE COMPITO DI INFORMATICA STRANO!

A cui vogliamo allegare la seguente immagine



Quanti KiB occuperà il messaggio da noi composto?

*Osservazione: ogni carattere, inclusi gli spazi e la punteggiatura, è codificato con 16 bit.*

*Ogni pixel ha un colore che è codificato con 24 bit.*

Nota per lo svolgimento degli esercizi:

- ✓ Descrivere i vari passaggi che risolvono il problema
- ✓ Nell'esercizio 3 svolgere i calcoli arrotondando il risultato finale della risoluzione ma non del formato.